SAMSUNG

Upute za korištenje

SyncMaster TS190W TS220W TS240W

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

BN46-00169A-08

Autorska prava

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

© 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics ima autorska prava za ovaj priručnik.

Zabranjeno je korištenje i umnažanje ovog priručnika ili nekih njegovih dijelova bez odobrenja tvrtke Samsung Electronics.

Logotipi SAMSUNG i SyncMaster registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Samsung Electronics.

Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation.

VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znakovi udruženja Video Electronics Standards Association.

- Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
  - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
  - (b) donošenja uređaja u servisni centar, a ustanovi se da je proizvod ispravan.
    (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik).
- S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati bilo poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Oznake korištene u priručniku

	Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Simboli za sigurnosne mjere opreza

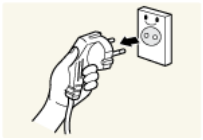
Upozorenje	Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.
Oprez	Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.
	Aktivnosti označene tim simbolom zabranjene su.
	Upute označene tim simbolom moraju se poštovati.

Čišćenje

Čišćenje

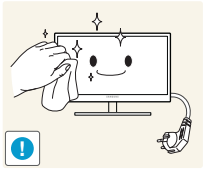
Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.



1. Isključite monitor i računalo.
2. Izvucite kabel za napajanje iz monitora.

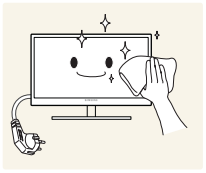
Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



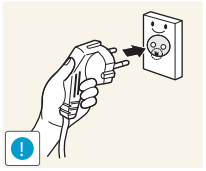
3. Obrišite monitor koristeći čistu, mekanu i suhu tkaninu.

- Nemojte na monitor nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.

- Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.



4. Umočite meku i suhu tkaninu u vodu, a potom je čvrsto iscijedite da biste očistili vanjske dijelove monitora.

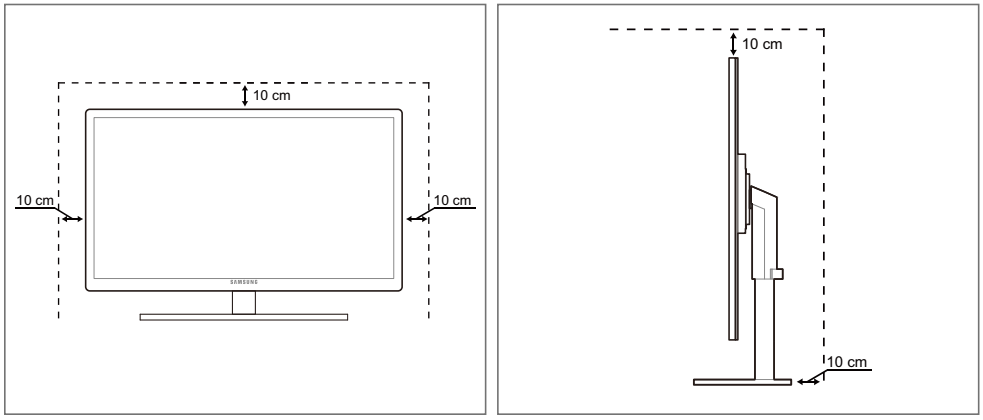


5. Nakon čišćenja uređaja, priključite kabel za napajanje.
6. Uključite monitor i računalo.

Osiguravanje prostora za instalaciju

- Oko proizvoda mora postojati slobodan prostor kako bi se omogućilo prozračivanje. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom postavljanja proizvoda oko njega svakako ostavite prostor jednak ili veći od onog koji je prikazan u nastavku.

Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.



Mjere opreza za skladištenje

Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.

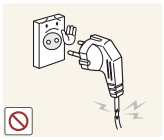
Ako je potrebno očistiti unutrašnjost monitora, obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 95). (Naplaćuje se naknada.)

Mjere opreza

Električna energija i sigurnost

Sljedeće su slike samo za referencu. Situacije iz stvarnog života mogu se razlikovati od prikazanog na tim slikama.

Upozorenje



Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.

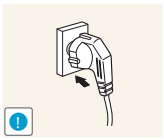
- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Nemojte priključivati mnogo uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom bi se utičnica mogla pregrijati i moglo bi doći do požara.

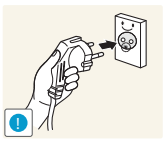
Utikač nemojte dirati mokrim rukama.

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.



Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.

- Nestabilan kontakt može prouzročiti požar.



Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (Samo izolirani uređaji vrste 1).

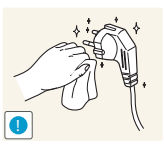
- To može dovesti do električnog udara ili ozljeda.

Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Nemojte opterećivati kabel za napajanje teškim predmetima.

- Oštećeni kabel za napajanje može uzrokovati električni udar ili požar.

Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



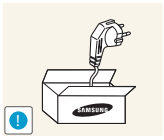
Ako se na pinovima kabela za napajanje ili na naponskoj utičnici nalazi strana tvar (prašina itd.), obrišite je suhom krpom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Oprez

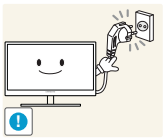
Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.

- Električni udar može oštetiti proizvod.



Kabel za napajanje nemojte koristiti ni za kakve druge uređaje osim odobrenih Samsungovih uređaja.

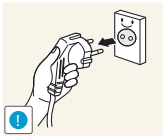
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.

- Ako se pojavi bilo kakav problem s uređajem, izvucite kabel za napajanje da biste posve prekinuli napajanje uređaja.

  Gumbom za isključivanje nije moguće potpuno prekinuti napajanje proizvoda.



Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Instaliranje

Upozorenje

Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Izbjegavajte postavljanje uređaja u uske prostore sa slabim protokom zraka, primjerice na policu ili u zidni ormarić.

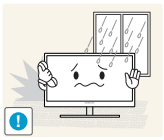
- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane unutrašnje temperature.

Plastičnu vrećicu za pakiranje uređaja čuvajte izvan dosega djece.

- Djeca bi se mogla ugušiti.

Uređaj nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (na slabo pričvršćenu policu, kosu površinu itd.).

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.



Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.

Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.

- U suprotnom bi se mogao smanjiti radni vijek uređaja ili bi moglo doći do požara.

Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.

- Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.

Jestivo ulje, kao što je sojino ulje, može oštetiti ili izobličiti proizvod. Proizvod nemojte montirati u kuhinju ili pokraj kuhinjske radne površine.

Oprez

Pripazite da vam uređaj ne padne prilikom prenošenja.

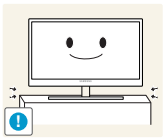
- U suprotnom bi moglo doći do kvara uređaja ili tjelesne ozljede.

Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.

- Zaslon bi se mogao oštetiti.

Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.
- Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite uređaj.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.

Postavljanje uređaja na nekom neuobičajenom mjestu (na mjestu izloženom mnoštvu sitnih čestica, kemijskim tvarima ili ekstremnim temperaturama, ili pak u zračnoj luci ili na željezničkom kolodvoru, gdje bi uređaj dulje vrijeme bez prekida funkcionirao) znatno utječe na njegove performanse.

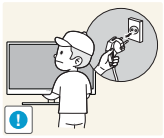
- Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, prije postavljanja obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 95).

Rukovanje

Upozorenje

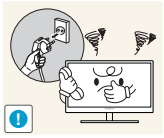
Uređaj je pod visokim naponom. Nemojte pokušavati sami rastaviti, popraviti ili izmijeniti uređaj.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 95).



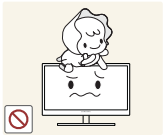
Prije premještanja isključite proizvod te kabel za napajanje i sve ostale priključene kabele.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do požara ili električnog udara.



Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 95).

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.

- Uređaj bi mogao pasti i djeca bi se mogla teško ozlijediti.

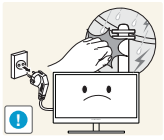
Ako uređaj padne ili se ošteti vanjska površina, isključite ga, uklonite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 95).

- U suprotnom bi moglo doći do električnog udara ili požara.

Prije upotrebe proizvoda

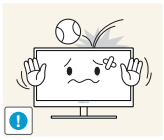
Na uređaj nemojte stavljati teške predmete, igračke ni slatkiše.

- Uređaj ili teški predmeti mogli bi pasti dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.



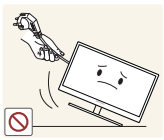
Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



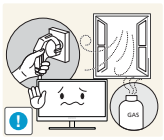
Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.

- To može dovesti do električnog udara ili požara.



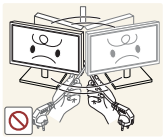
Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



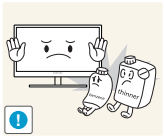
Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.

- Iskre mogu uzrokovati eksploziju ili požar.
- Tijekom grmljavinskog nevremena nemojte dodirivati kabel za napajanje ni antenski kabel.



Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.

- U suprotnom bi se kabel za napajanje mogao oštetiti i moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.



U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.

- Moglo bi doći do eksplozije ili požara.

Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog povećane temperature u unutrašnjosti uređaja.

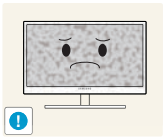
U ventilacijske otvore ili priključke uređaja nemojte umetati metalne predmete (metalne štapiće za jelo, kovanice, ukosnice itd.) ni zapaljive predmete (papir, šibice itd.).

- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 95).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.

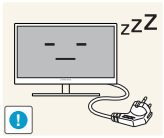
- Ako voda ili neka druga tvar uđe u uređaj, obavezno ga isključite, isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima (stranica 95).
- Moglo bi doći do kvara uređaja, električnog udara ili požara.

Oprez



Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.

- Ako uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, aktivirajte način rada za uštedu energije ili animirani čuvar zaslona.

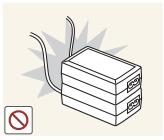


Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.

- U suprotnom bi moglo doći do požara zbog nakupljene prašine, pregrijavanja, električnog udara ili proboja napona.

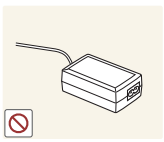
Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.

- Vid vam se može pogoršati.



Prilagodnike za istosmjerni napon nemojte stavljati blizu jedan drugog.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prije korištenja uklonite plastičnu vrećicu s prilagodnika za istosmjerni napon.

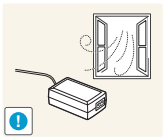
- U suprotnom bi moglo doći do požara.

Pripazite da u uređaj za napajanje istosmjernim naponom ne uđe voda i da se ne smoči.

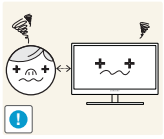
- To može dovesti do električnog udara ili požara.
- Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
- Prilikom pranja poda pripazite da se ne smoči prilagodnik za istosmjerni napon.

Nemojte stavljati prilagodnik za istosmjerni napon u blizinu grijaćih tijela.

- U suprotnom bi moglo doći do požara.



Prilagodnik za istosmjerni napon stavite negdje gdje je dobar protok zraka.



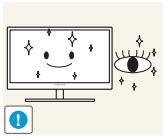
Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.

Monitor nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.

- Uređaj bi mogao pasti i potrgati se ili prouzročiti tjelesne ozljede.

U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.

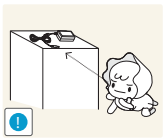
- To može dovesti do električnog udara ili požara.



Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta.

- Smanjit ćete umor očiju.

Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.



Sitnu dodatnu opremu koja se koristi s uređajem čuvajte izvan dosega djece.

Prilikom podešavanja kuta i visine proizvoda budite oprezni.

- U suprotnom bi se djeci mogli zaglaviti prsti ili šake i mogla bi se ozlijediti.
- Ako previše nagnete, uređaj bi mogao pasti i prouzročiti tjelesne ozljede.

Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.

- Moglo bi doći do kvara uređaja ili tjelesnih ozljeda.

Kada koristite slušalice, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Zvuk, posebno pri velikim glasnoćama, može dugoročno utjecati na sluh.

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda

Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči.

  Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravnini s nadlanicom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.

Sadržaj

PRIJE UPOTREBE PROIZVODA

2 **Autorska prava**
2 Oznake korištene u priručniku
2 Simboli za sigurnosne mjere opreza

3 **Čišćenje**
3 Čišćenje
4 Osiguravanje prostora za instalaciju
4 Mjere opreza za skladištenje

5 **Mjere opreza**
5 Električna energija i sigurnost
6 Instaliranje
8 Rukovanje

12 **Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda**

PRIPREMNE RADNJE

18 **Provjera sadržaja**
18 Skidanje ambalaže
19 Provjera komponenti

20 **Dijelovi**
20 Gumbi na prednjoj strani
22 Stražnja strana
23 Pogled zdesna

24 **Instaliranje**
24 Pričvršćivanje postolja
25 Podešavanje nagiba i visine proizvoda
25 Rotiranje monitora
26 Montiranje kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja
27 Zaključavanje za zaštitu od krađe

KORIŠTENJE SUSTAVA "WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7"

28 **Što je to klijentsko računalo "Windows Embedded Standard 7"?**

Sadržaj

29 **Veza za korištenje sustava "Windows Embedded Standard 7"**

29 Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)

29 Povezano pomoću DVI kabela

30 Povezivanje slušalica ili zvučnika

30 LAN veza

31 Priključivanje mikrofona

31 Priključivanje USB uređaja

32 **Korištenje sustava "Windows Embedded Standard 7"**

32 Prijava

32 Radna površina sustava "Windows Embedded Standard 7"

33 Programi

40 Konfiguriranje uslužnih programa

41 Oporavak sustava

PRIKLJUČIVANJE I KORIŠTENJE UREĐAJA KOJI JE IZVOR SIGNALA

42 **Prije povezivanja**

42 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

43 **Povezivanje s računalom i korištenje računala**

43 Povezivanje s računalom

45 Instaliranje upravljačkog programa

46 Postavljanje optimalne razlučivosti

47 Promjena razlučivosti pomoću računala

50 **Priključivanje napajanja**

POSTAVLJANJE ZASLONA

51 **Brightness**

51 Konfiguriranje postavke **Brightness**

52 **Contrast**

52 Konfiguriranje mogućnosti **Contrast**

53 **Sharpness**

53 Konfiguriranje mogućnosti **Sharpness**

Sadržaj

54 SAMSUNG MAGIC Bright
54 onfiguriranje mogućnosti **SAMSUNG MAGIC Bright**

55 SAMSUNG MAGIC Angle
55 onfiguriranje mogućnosti **SAMSUNG MAGIC Angle**

57 Coarse
57 Prilagodba mogućnosti **Coarse**

58 Fine
58 Prilagodba mogućnosti **Fine**

KONFIGURIRANJE NIJANSE

59 SAMSUNG MAGIC Color
59 onfiguriranje mogućnosti **SAMSUNG MAGIC Color**

60 Red
60 Konfiguriranje mogućnosti **Red**

61 Green
61 Konfiguriranje mogućnosti **Green**

62 Blue
62 Konfiguriranje mogućnosti **Blue**

63 Color Tone
63 Konfiguriranje postavki opcije **Color Tone**

64 Gamma
64 Prilagodba mogućnosti **Gamma**

PROMJENA VELIČINE ILI POLOŽAJA ZASLONA

65 H-Position i V-Position
65 Konfiguriranje značajki **H-Position** i **V-Position**

66 Image Size
66 Promjena postavke slike**Image Size** za sliku

67 Menu H-Position i Menu V-Position
67 Konfiguriranje značajki **Menu H-Position** i **Menu V-Position**

Sadržaj

POSTAVLJANJE I VRAĆANJE NA IZVORNO

68 **Reset**
68 Inicijalizacija postavki (**Reset**)

69 **Language**
69 Promjena opcije **Language**

70 **Off Timer On/Off**
70 Konfiguriranje mogućnosti **Off Timer On/Off**

71 **Off Timer Setting**
71 Konfiguriranje mogućnosti **Off Timer Setting**

72 **PC/AV Mode**
72 Konfiguriranje mogućnosti **PC/AV Mode**

73 **Key Repeat Time**
73 Konfiguriranje mogućnosti **Key Repeat Time**

74 **Customized Key**
74 Konfiguriranje opcije **Customized Key**

75 **Auto Source**
75 Konfiguriranje mogućnosti **Auto Source**

76 **Display Time**
76 Konfiguriranje mogućnosti **Display Time**

77 **Menu Transparency**
77 Promjena mogućnosti **Menu Transparency** za prozirnost izbornika

IZBORNIK INFORMATION I DRUGI IZBORNICI

78 **INFORMATION**
78 Prikaz izbornika **INFORMATION**

78 **Konfiguriranje opcije Brightness na početnom zaslonu**

INSTALIRANJE SOFTVERA

79 **Natural Color**
79 Što je **Natural Color**?

Sadržaj

80 **MultiScreen**
80 Instaliranje softvera
81 Uklanjanje softvera

82 **MagicRMS Pro**
82 O programu **MagicRMS Pro**

VODIČ ZA RJEŠAVANJE PROBLEMA

83 **Što je potrebno učiniti prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku**
83 Testiranje proizvoda
83 Provjera rezolucije i frekvencije
83 Provjerite sljedeće.

86 **Pitanja i odgovori**

SPECIFIKACIJE

88 **Općenito**

90 **Ušteda električne energije**

91 **Tablica standardnih načina rada signala**

DODATAK

95 **Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU**

100 **Pravilno odlaganje**
100 Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)
100 Pravilno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

101 **Terminologija**

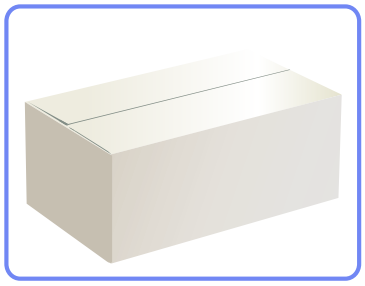
KAZALO

1 Pripremne radnje

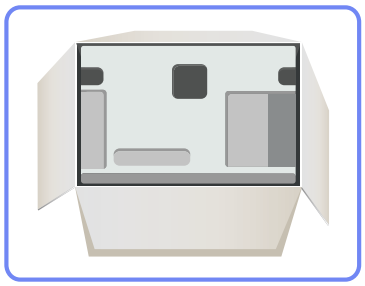
1.1 Provjera sadržaja

1.1.1 Skidanje ambalaže

1 Otvorite kutiju u koju je uređaj zapakiran. Pripazite da ne oštetite uređaj prilikom otvaranja pakiranja oštrim predmetom.

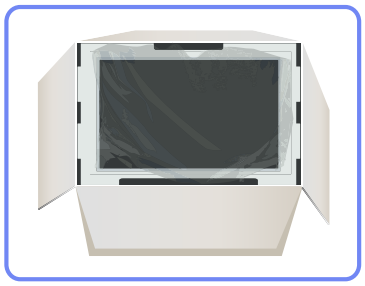


2 Uklonite stiropor s uređaja.



3 Pregledajte komponente te skinite stiropor i plastičnu vrećicu.

- Izgled stvarnih komponenti može se razlikovati od onih prikazanih na slici.
- Ova slika služi samo kao referenca.

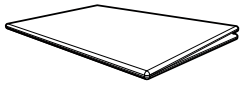


4 Spremite kutiju na suhom mjestu kako bi se mogla upotrijebiti pri premještanju proizvoda u budućnosti.

1.1.2 Provjera komponenti

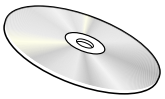
- Ako nešto nedostaje, obratite se prodavaču od kojeg ste kupili uređaj.
- Izgled komponenti i dijelova koji se prodaju zasebno može se razlikovati od onih prikazanih na slici.

Komponente

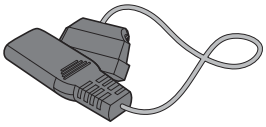


Vodič za brzo postavljanje

Kartica Jamstvo
(Nije dostupno na svim lokacijama)



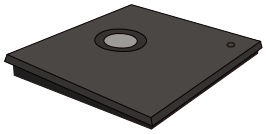
Upute za korištenje



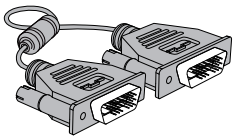
Kabel za napajanje

DC adapter za napajanje

Produžni kabel za napajanje
(DC 14 V)



Baza postolja

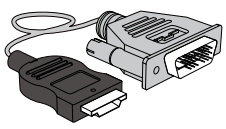


DVI kabel

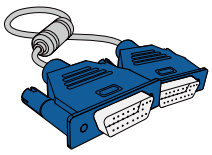
- Komponente se mogu razlikovati na različitim lokacijama.
- Baza postolja isporučena uz ovaj proizvod sadrži ploču s elektroničkim sklopovljem. Budite oprezni prilikom rukovanja bazom.

Predmeti koji se prodaju zasebno

Sljedeće dijelove možete kupiti u najbližoj trgovini.



HDMI-DVI kabel

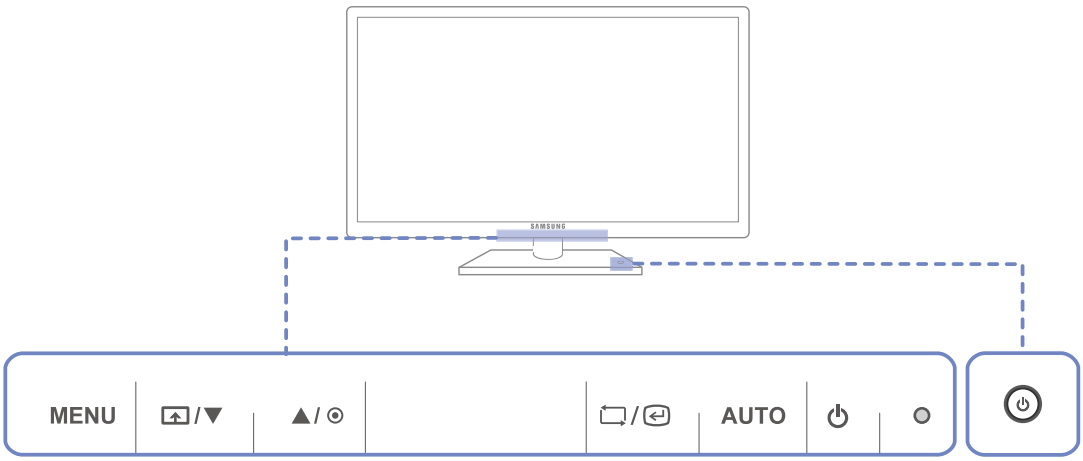


D-SUB kabel

1.2 Dijelovi

1.2.1 Gumbi na prednjoj strani

Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

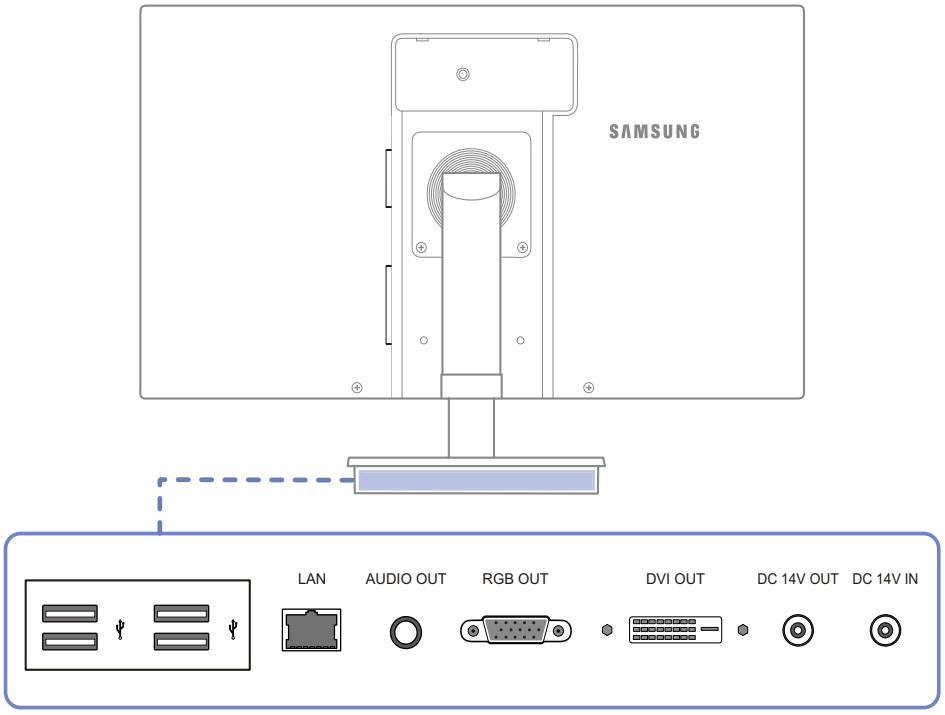


Oznake	Opis
MENU	• Otvaranje ili zatvaranje zaslonskog izbornika (Onscreen Display, OSD), ili pak povratak na prethodni izbornik. • Zaključavanje zaslonskih kontrola: zadržavanje trenutnih postavki ili zaključavanje kontrole za zaslonski izbornik radi sprječavanje nehotičnih promjena postavki. Da biste zaključali kontrolu za zaslonski izbornik, držite gumb za otvaranje izbornika [**MENU**] pritisnut pet sekundi. Da biste otključali kontrolu za zaslonski izbornik, držite gumb za otvaranje izbornika [**MENU**] pritisnut dulje od pet sekundi. Ako je kontrola OSD prikaza zaključana, • opcije **Brightness** i **Contrast** mogu se podešavati, a **INFORMATION** se mogu pregledavati. • Funkciju **Customized Key** moguće je koristiti ako pritisnete gumb [ ] (funkcija **Customized Key** navedena prije zaključavanja kontrole OSD prikaza dostupna je čak i kada je kontrola OSD prikaza zaključana).

Oznake	Opis
	Konfigurirajte opciju **Customized Key** i pritisnite [ ]. Bit će omogućene sljedeće opcije. SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Image Size** Kako biste konfigurirali opciju **Customized Key**, prijeđite u **SETUP&RESET** → **Customized Key** i odaberite željeni način rada.
▲/▼	Kretanje po izborniku prema gore ili prema dolje, ili pak prilagodba vrijednosti za odgovarajuću mogućnost na zaslonskom izborniku.
	Podešavanje svjetline zaslona.
	Potvrđivanje odabira na izborniku. Pritiskanjem gumba [ ] kada nije prikazan zaslonski izbornik mijenjate izvor ulaznog signala (**Digital**/**Analog**). Ako uključite uređaj ili promijenite izvor ulaznog signala pritiskanjem gumba [], u gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka koja pokazuje promijenjeni izvor ulaznog signala.
AUTO	Pritisnite gumb [AUTO] za automatsko podešavanje postavki zaslona. • Dostupno samo u načinu rada **Analog**. • Promjenom rezolucije u svojstvima prikaza aktivira se funkcija **Auto Adjustment**.
	Uključivanje ili isključivanje zaslona.
(Indikator napajanja)	Kada uređaj normalno funkcionira, indikator napajanja svijetli. • Pojedinosti o funkciji za štednju energije potražite u poglavlju "11.2 Ušteda električne energije". • Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, uklonite kabel za napajanje da biste smanjili potrošnju energije.
	Uključivanje ili isključivanje proizvoda.

1.2.2 Stražnja strana

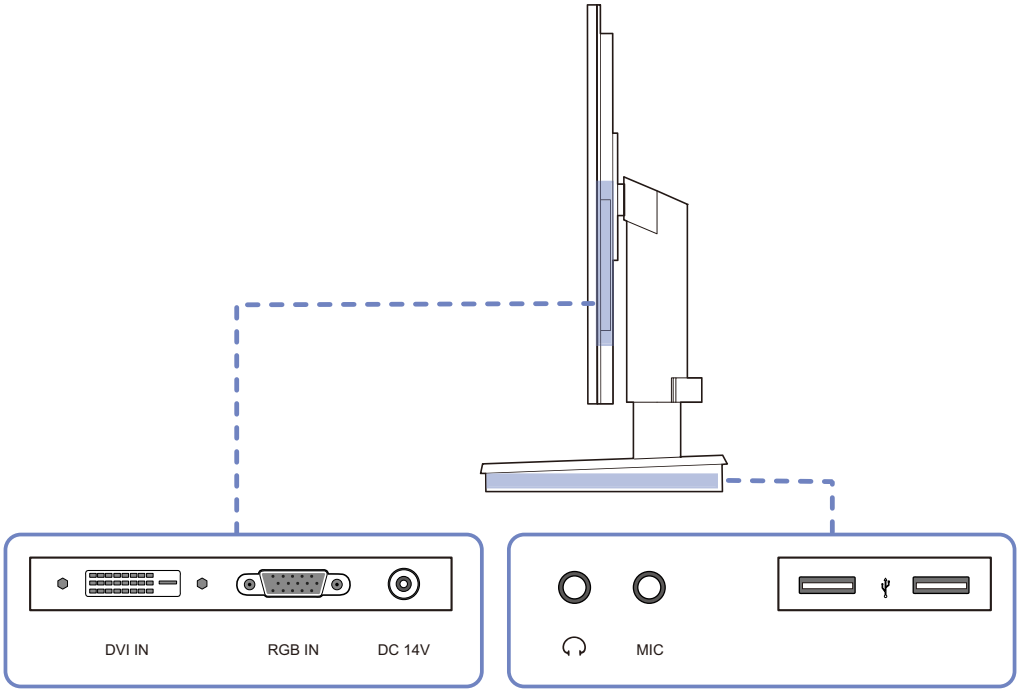
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Priključak	Opis
	Povezivanje s USB uređajem.
	Omogućuje povezivanje s mrežom pomoću LAN kabela.
	Omogućuje povezivanje s uređajem za reprodukciju zvuka, kao što su slušalice.
	Povezivanje s monitorom pomoću D-SUB kabela.
	Povezivanje s monitorom pomoću DVI kabela.
[DC 14V OUT]	Kabel za napajanje priključite u priključak [DC 14V] na monitoru.
[DC 14V IN]	Omogućuje povezivanje s prilagodnikom za istosmjerni napon.

1.2.3 Pogled zdesna

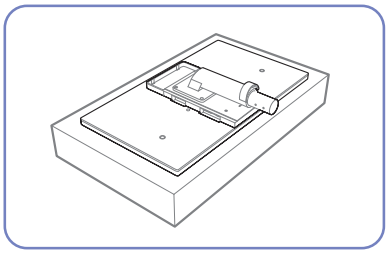
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



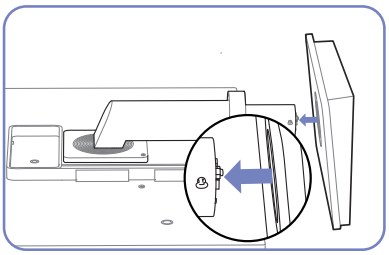
Priključak	Opis
	Povezivanje s računalom ili podnožjem pomoću DVI kabela.
	Povezivanje s računalom ili podnožjem pomoću D-SUB kabela.
	Produžni kabel za napajanje priključite u [DC 14V OUT] priključak na bazi postolja.
[ ]	Omogućuje povezivanje s uređajem za reprodukciju zvuka, kao što su slušalice.
[MIC]	Priključivanje mikrofona.
	Povezivanje s USB uređajem.

1.3 Instaliranje

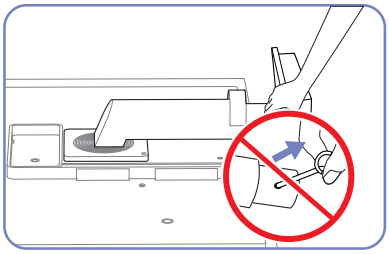
1.3.1 Pričvršćivanje postolja



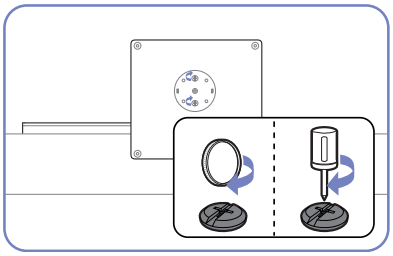
Na ravnu podlogu postavite zaštitnu tkaninu ili jastuk. Zatim na tkaninu ili jastuk smjestite proizvod, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.



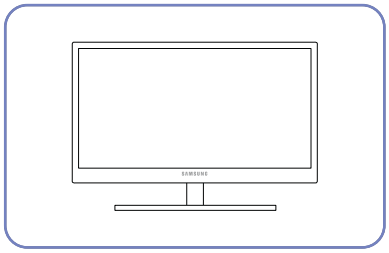
Bazu postolja u smjeru strelice umetnite u postolje.



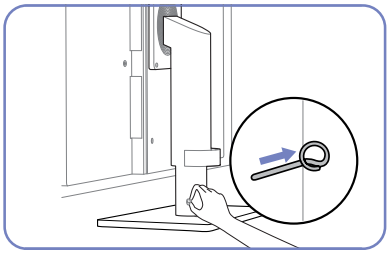
Čavlić za pričvršćivanje nemojte vaditi prije nego završite s pričvršćivanjem postolja.



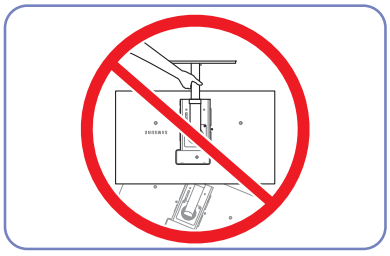
Dobro pričvrstite vijak (pomoću odvijača ili kovanice) u donjem dijelu podnožja.



Nakon montaže postolja postavite proizvod u uspravni položaj.



Sada možete skinuti pričvrsni čavlić i podesiti postolje.



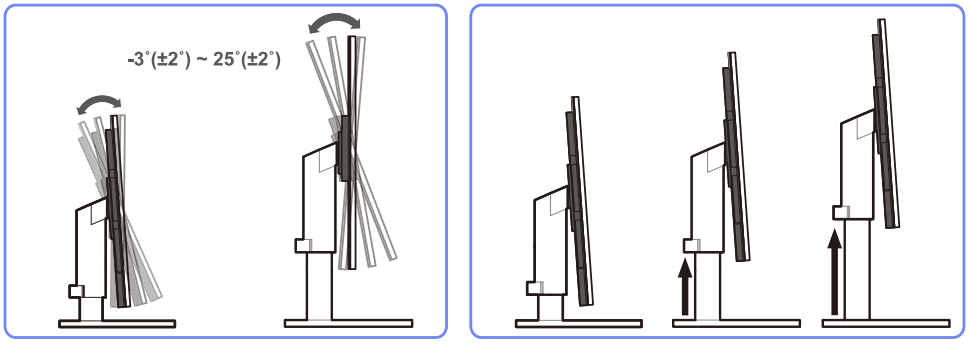
- oprez

Proizvod nemojte držati u preokrenutom položaju, držeći ga samo za postolje.

Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

1.3.2 Podešavanje nagiba i visine proizvoda

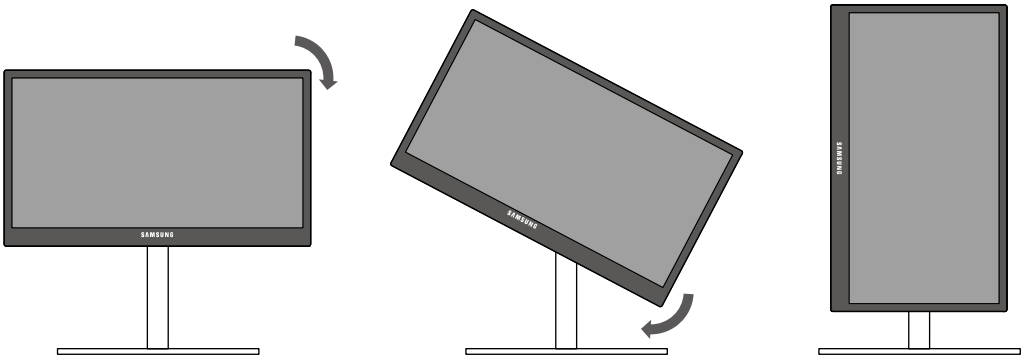
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



- Kako biste podesili visinu, izvadite pričvrsni čavlić.
- Nagib i visina monitora mogu se podesiti.
- Pažljivo prilagodite visinu držeći uređaj za gornji središnji dio.

1.3.3 Rotiranje monitora

Monitor se može rotirati na ispod prikazani način.

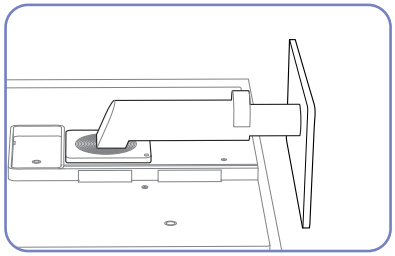


- Prije rotiranja monitora u potpunosti rastegnite postolje.
- Ako se monitor rotira kada postolje nije do kraja istegnuto, kut monitora mogao bi udariti o pod i oštetiti se.
- Monitor nemojte rotirati suprotno od smjera kazaljke na satu. Monitor bi se mogao oštetiti.

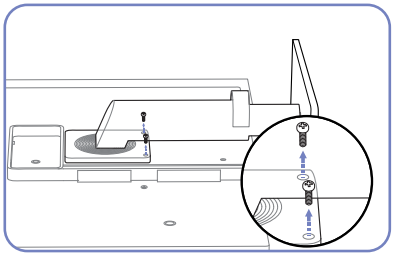
1.3.4 Montiranje kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja

Prije instalacije

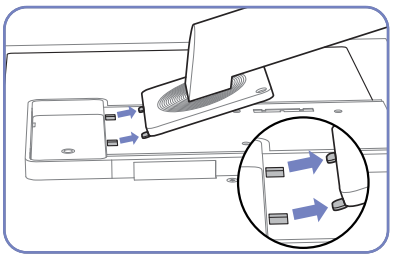
Isključite proizvod i iskopčajte kabel za napajanje iz naponske utičnice.



Na ravnu podlogu postavite zaštitnu tkaninu ili jastuk. Zatim na tkaninu ili jastuk smjestite proizvod, prednjim dijelom okrenutim prema dolje.

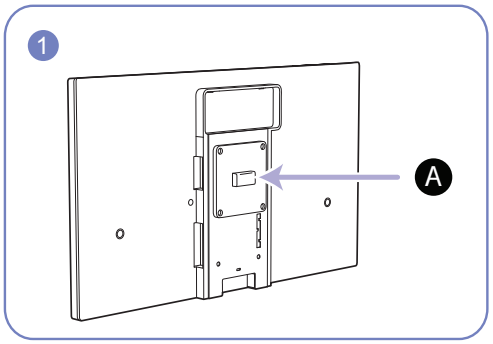


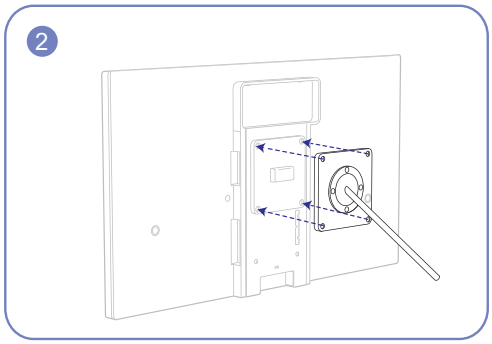
Odvijte vijak na stražnjoj strani proizvoda.

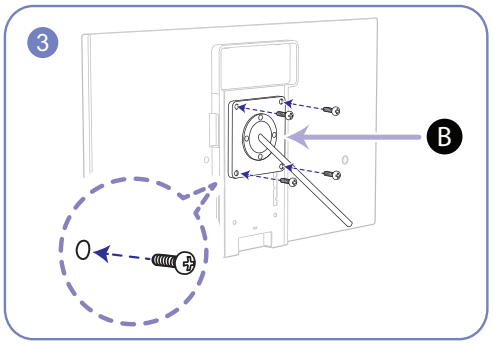


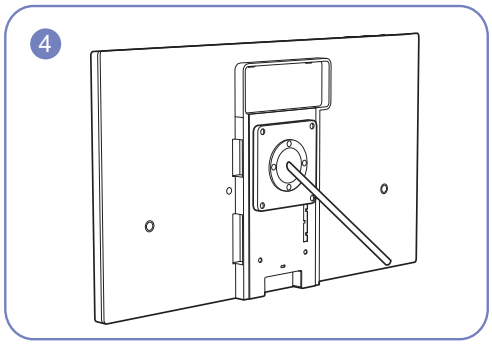
Podignite postolje i odvojite ga.

Montiranje kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja









A Ovdje pričvrstite komplet za postavljanje na zid ili stolno postolje

B Držač (prodaje se zasebno)

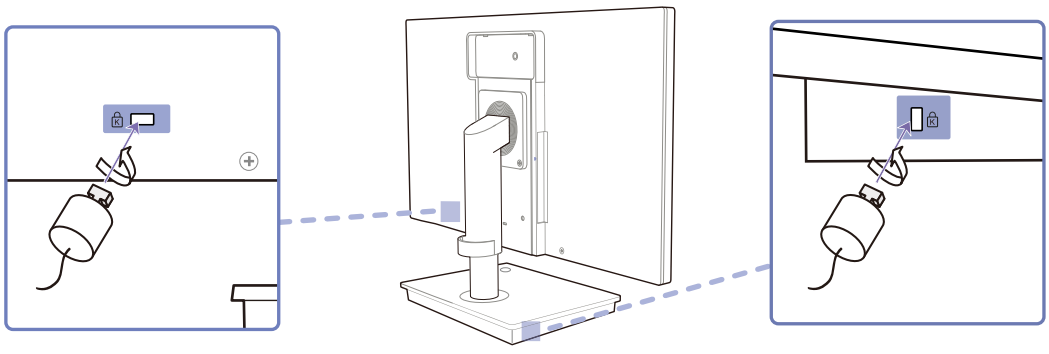
Poravnajte utore i dobro pričvrstite vijke držača na proizvodu s odgovarajućim dijelovima na kompletu za postavljanje na zid ili na stolnom postolu na koje želite postaviti proizvod.

Napomene

- Korištenje vijaka duljih od standardne veličine može dovesti do oštećivanja unutarnjih komponenti proizvoda.
- Duljina vijaka potrebnih za zidni nosač koji nije u skladu s VESA standardima može biti različita, ovisno o specifikacijama.
- Nemojte koristiti vijke koji nisu u skladu s VESA standardima. Komplet za postavljanje na zid ili stolno postolje nemojte pričvršćivati primjenom prevelike sile. Proizvod bi se mogao oštetiti ili pasti i uzrokovati tjelesne povrede. Tvrtka Samsung neće snositi odgovornost za bilo kakve štete ili ozljede uzrokovane korištenjem neodgovarajućih vijaka ili pričvršćivanjem kompleta za postavljanje na zid ili stolnog postolja uz primjenu prevelike sile.
- Tvrtka Samsung neće snositi odgovornost za bilo kakva oštećenja proizvoda ili tjelesne ozljede uzrokovane korištenjem nespecificiranog kompleta za postavljanje na zid ili pokušavanjem montiranja komplete za postavljanje na zid bez stručne pomoći.
- Za montiranje monitora na zid trebate kupiti komplet za postavljanje na zid koji se može montirati 10 ili više centimetara od zida.
- Svakako koristite komplet za postavljanje na zid usklađen sa standardima.

1.3.5 Zaključavanje za zaštitu od krađe

Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima. Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe. Uređaj za zaključavanje prodaje se odvojeno.



Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:

1. Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.
2. Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.
3. Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.

- Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
- Pojedinosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
- Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

2 Korištenje sustava "Windows Embedded Standard 7"

2.1 Što je to klijentsko računalo "Windows Embedded Standard 7"?

Klijentsko računalo **Microsoft Windows Embedded Standard 7 (WES7)** koristi operativni sustav **Microsoft Windows Embedded Standard 2011**. Kada je klijentsko računalo WES spojeno na poslužitelj na kojemu je dostupna usluga **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** ili **Microsoft Remote Desktop Connection**, podaci s tipkovnice, miša, audio/video izvora i zaslona proslijedit će se na klijentsko računalo mrežnom vezom između klijentskog računala i poslužitelja.

Poslužitelji s kojima se moguæe povezati

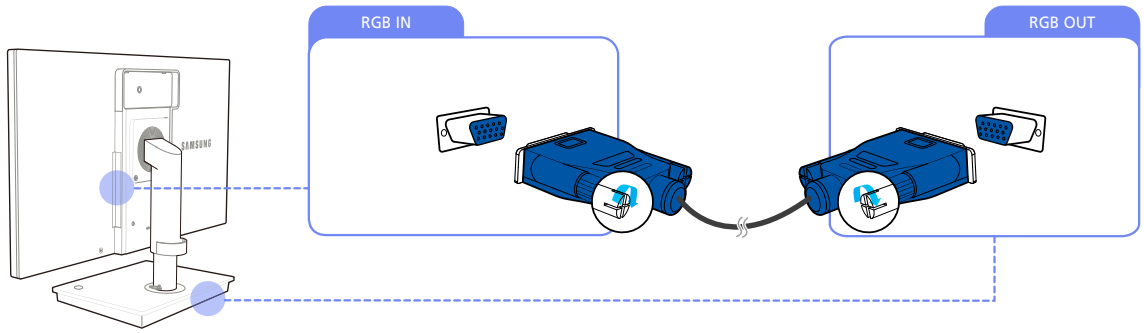
- Poslužitelj za **Citrix XenDesktop**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Server s instaliranim aplikacijama **Terminal Service** i **Citrix XenServer**
- Poslužitelj za **VMWare View Client**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008** Server s instaliranim aplikacijama **Terminal Service** i **VMWare Server**
- Poslužitelj **Microsoft RDP(Remote Desktop Protocol)**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** s instaliranom aplikacijom **Terminal Services**
  - **Microsoft Windows 7 Professional**

Ovaj priručnik opisuje funkcije koje pruža **WES** klijent. Međutim, ne objašnjava opće funkcije sustava **WES**. Dodatne informacije o sustavu **Windows 7** potražite u odjeljku Windows 7 Help tvrtke **Microsoft**.

2 Korištenje sustava "Windows Embedded Standard 7"

2.2 Veza za korištenje sustava "Windows Embedded Standard 7"

2.2.1 Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)



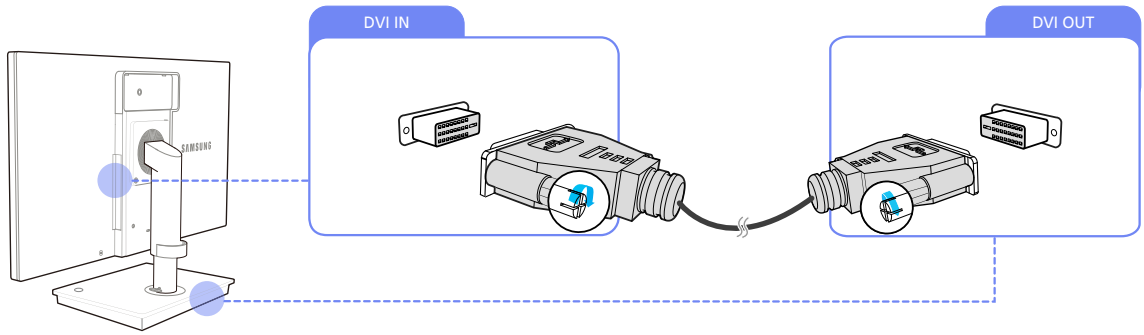
1 Priključite D-SUB kabel u [RGB IN]priključak na stražnjoj strani monitora i u [RGB OUT] priključak na bazi postolja.

2 Prilagodnik za istosmjerni napon povežite s uređajem i utičnicom. Zatim na bazi postolja pritisnite prekidač za uključivanje.

(Pojedinosti potražite u odjeljku"3.3 Priključivanje napajanja".)

3 Pritisnite[⏎] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Analog**.

2.2.2 Povezano pomoću DVI kabela



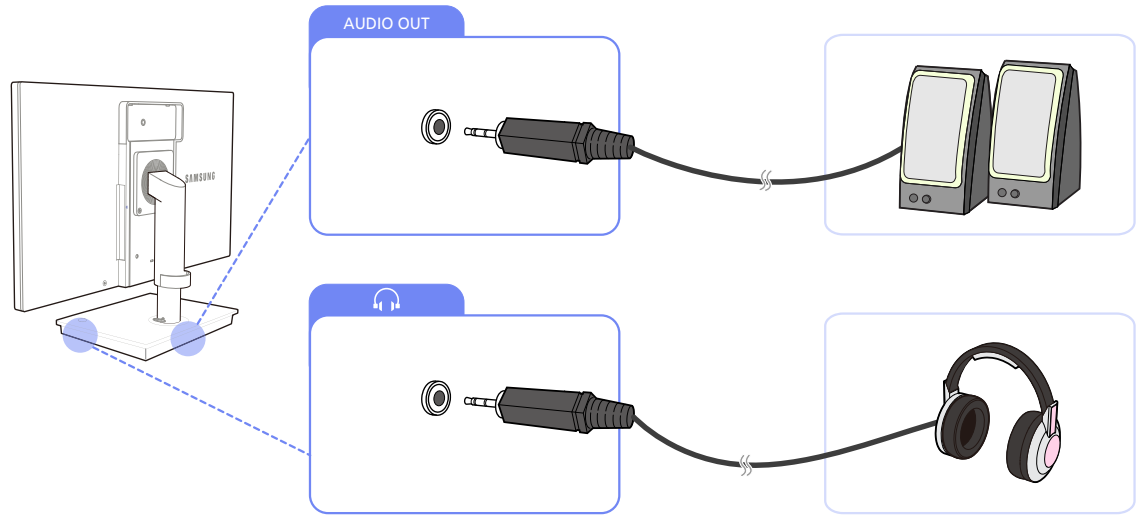
1 Priključite DVI kabel u [DVI IN] priključak na stražnjoj strani monitora i u [DVI OUT] priključak na bazi postolja.

2 Prilagodnik za istosmjerni napon povežite s uređajem i utičnicom. Zatim na bazi postolja pritisnite prekidač za uključivanje.

(Pojedinosti potražite u odjeljku"3.3 Priključivanje napajanja".)

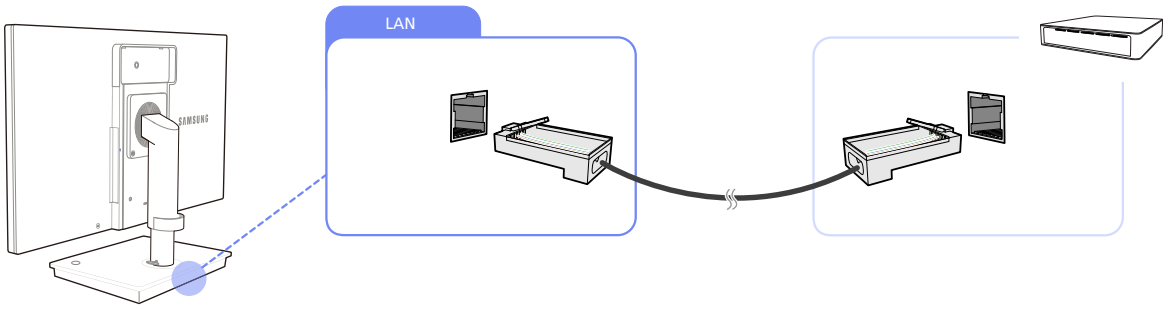
3 Pritisnite[⏎] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Digital**.

2.2.3 Povezivanje slušalica ili zvučnika



1 Priključite izlazni uređaj za zvuk (zvučnike ili slušalice) u [AUDIO OUT] priključak na stražnjoj strani ili u[ ]priključak na desnoj strani baze postolja.

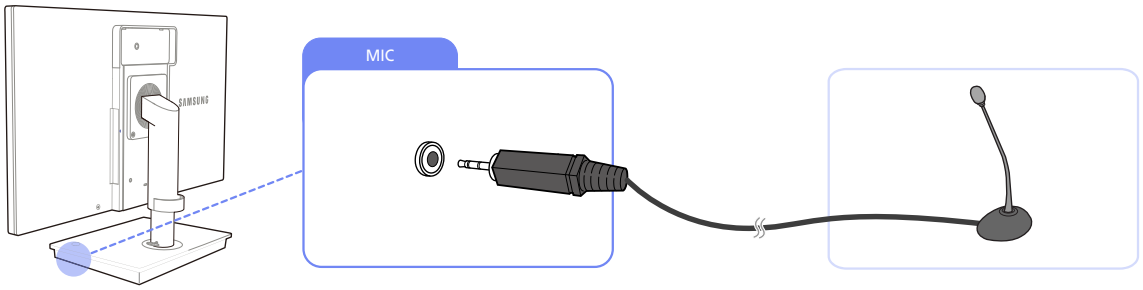
2.2.4 LAN veza



1 Priključite LAN kabel u [LAN] priključak na stražnjoj strani baze postolja.

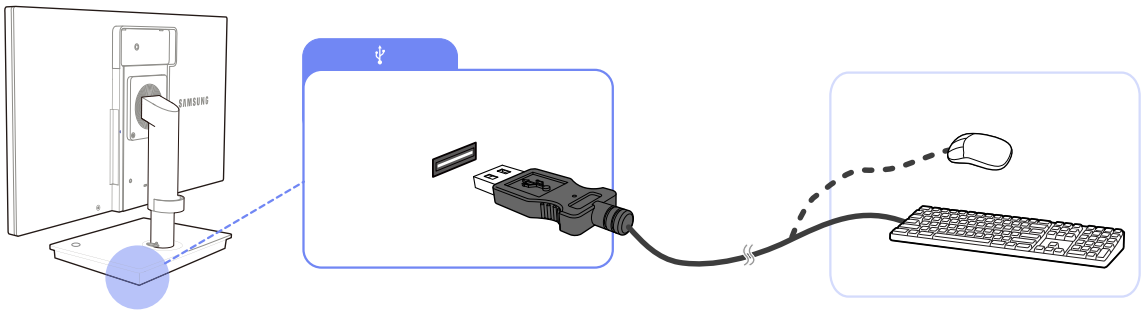
Nije podržano ako je brzina mreže 10 Mb/s ili manje.

2.2.5 Priključivanje mikrofona



1 Priključite mikrofon u [MIC] priključak na desnoj strani baze postolja.

2.2.6 Priključivanje USB uređaja



1 Priključite USB uređaj (tipkovnicu, miš itd.) u [ψ] priključak na stražnjoj ili desnoj strani baze postolja.

2 Korištenje sustava "Windows Embedded Standard 7"

2.3 Korištenje sustava "Windows Embedded Standard 7"

2.3.1 Prijava

Kad se klijet pokrene možete se prijaviti na poslužitelj unosom svojeg korisnièkog imena i lozinke. Zadane ID oznake računa su '**Administrator**' i '**User**'. Pripadajuće lozinke nisu postavljene.

2.3.2 Radna površina sustava "Windows Embedded Standard 7"

Korisnik

Prilikom prijave prikazat će se radna površina **User**. Zadane ikone koje će se prikazati na radnoj površini **User** su **Recycle Bin**, **Computer**, programski dodatak **Citrix Online**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** i **Internet Explorer**. Ovu vezu možete pokrenuti i iz izbornika **Start**. Ikona za jačinu zvuka i vrijeme prikazani su na programskoj traci **User**.

Kad ste prijavljeni kao **user**, postoje mnoga ograničenja koja štite sustav o nepravilnih akcija korisnika. Ne možete pristupiti pogonima sustava, te postoje ograničenja kad konfiguracije njihovih svojstava. Za konfiguriranje naprednih i detaljnih postavki klijenta prijavite se kao **administrator**.

Administrator

Ako se prijavite kao **Administrator**, prikazat će se radna površina **Administrator**. Zadane ikone koje će se prikazati na radnoj površini **Administrator** su **Recycle Bin**, **Computer**, programski dodatak **Citrix Online**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** i **Internet Explorer**. Možete pokrenuti i programski dodatak **Citrix Online**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** i **Internet Explorer** iz izbornika **Start**. Na programskoj traci **Administrator** prikazana je ikona za jačinu zvuka, ikona statusa poboljšanog filtra pisanja i vrijeme. Za dodavanje i uklanjanje programa potrebno je ovlaštenje **Administrator**.

Log off, Restart, Shut down

- Za odjavu iz trenutne sesije, isključivanje ili ponovno pokretanje koristite izbornik **Start**. [**Start** → **Shut down**]. Prikazat će se dijaloški okvir sustava Windows za **Shut Down**. Za trenutačno isključivanje klijentskog računala odaberite [**Start** → **Shut down**]. Želite li odabrati opciju **Log off**, **Restart** itd., prijeđite pokazivačem miša preko ikone ▶ koja se nalazi pored odabira [**Shut down**]. Osim toga, odjaviti se (Log off) ili isključiti računalo (**Shut down**) možete putem dijaloškog okvira Windows zaštite, tako da pritisnete kombinaciju tipki [**Ctrl** + **Alt** + **Del**]. Ako je aktivirana opcija prisilne automatske prijave (**Force Auto Log on**), bit ćete prijavljeni neposredno nakon svake odjave.
- Operacije Client **Log off**, **Restart** i **Shut down** utječu na rad zaštite EWF (Enhanced Write Filter, poboljšani filtar pisanja). Kako biste zadržali promijenjenu konfiguraciju sustava morate spremiti predmemoriju za trenutnu sesiju sustava u flash memoriju. Ako to ne učinite, promijenjena konfiguracija bit će izgubljena prilikom isključivanja ili ponovnog pokretanja klijenta (u sluèaju odjave

konfiguracija se pamti kad se ponovo prijavite). Više informacija o zaštiti **Enhanced Write Filter** potražite u pomoći za program.

2.3.3 Programi

Remote Desktop Connection

Možete daljinski kontrolirati pokrenuti terminalski poslužitelj ili drugo računalo (**Windows 95** ili kasnija verzija) putem veze na udaljenu radnu površinu.

- **Remote Desktop**
  - Za daljinsku kontrolu na računalu mora biti instaliran operativni sustav **Windows 7 Professional** ili **Windows 2000/2003/2008 Server**. Ovo raèunalo se naziva glavno raèunalo.
  - Potrebno je udaljeno raèunalo s operativnim sustavom kasnijim od **Windows 95**. Ovo računalo se naziva klijent. Na klijentu mora biti instaliran klijentski softver za vezu s udaljenom radnom površinom.
  - Također se morate spojiti na Internet. Širokopojasna internetska veza je dobra za kvalitetnu izvedbu. Međutim, budući da udaljena radna površina emitira minimalni skup podataka, uključujući podatke za zaslon i tipkovnicu potrebne za daljinsko upravljanje glavnim računalom, širokopojasni Internet nije nužan. Udaljenu radnu površinu možete pokrenuti putem internetske veze manje širine pojasa.

  Kad pokreæete udaljenu radnu površinu na sustavu **Windows 7 Professional** ne možete koristiti operativni sustav svojeg raèunala.

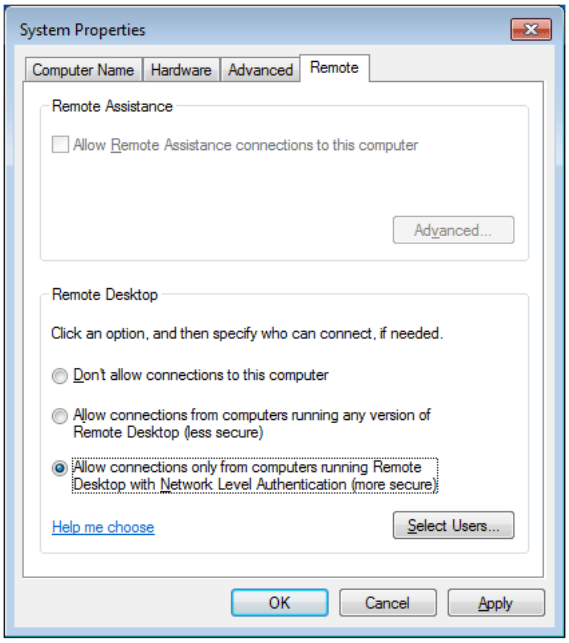
- Omoguæavanje raèunala za rad kao glavno raèunalo

  Morate omogućiti značajku **Remote Desktop** kako biste omogućili upravljanje s drugog računala. Morate se prijaviti kao **administrator** ili kao član grupe **Administrators** kako biste mogli omogućiti **Remote Desktop** na svom računalu. Slijedite ove korake:

  1. Otvorite mapu **System** u upravljačkoj ploči **Control Panel**.
  2. Otvorite [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**], a zatim pritisnite **Remote settings**.
  3. Ako drugim računalima želite onemogućiti pristup vašem računalu koristeći **Remote Desktop** ili **RemoteApp**, odaberite “**Don't allow connections to this computer**”.

- Ako udaljenom računalu koje koristi neku od verzija programa **Remote Desktop** ili **RemoteApp** želite omogućiti pristup vašem računalu, odaberite "**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**". Ovu opciju odaberite ako niste sigurni koju verziju programa **Remote Desktop Connection** koristite na drugim računalima. Napominjemo kako je ova opcija manje sigurna od sljedeće opcije (3. opcija).
- Kako biste udaljenom računalu omogućili pristup vašem računalu koristeći verziju programa **Remote Desktop** ili **RemoteApp** koja zahtijeva autentifikaciju na razini mreže, odaberite

"**All Remote Assistance connections to this computer**" kako biste pokrenuli **Remote Desktop** koristeći autentifikaciju na razini mreže.



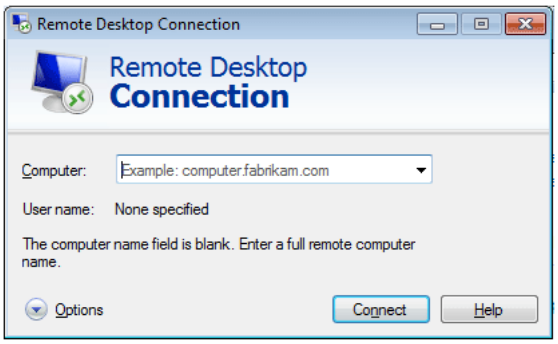
- Na klijentu zapoènite sesiju programa Remote Desktop

  Kad omogućite glavno računalo za dopuštanje daljinskog povezivanja i instalirate klijentski softver na klijentsko računalo s operativnim sustavom Windows, spremni ste za pokretanje sesije programa **Remote Desktop**.

  Prvo morate uspostaviti vezu virtualne privatne mreže ili vezu usluga daljinskog pristupa s raèunala klijenta na glavno raèunalo. Za spajanje na drugu udaljenu radnu površinu, slijedite upute u nastavku.

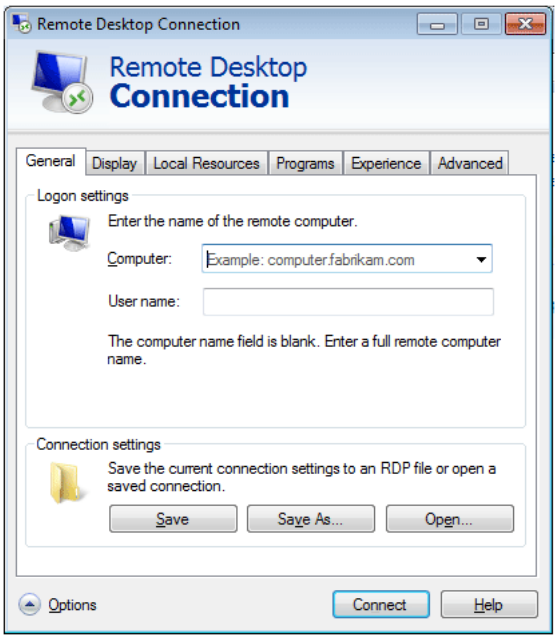
  1 Otvorite [**Start** → **All Programs** → **Accessories** → **Remote Desktop Connection**] ili dvaput tipkom miša pritisnite ikonu **Remote Desktop Connection** kako biste otvorili **Remote Desktop Connection**.

  2 Unesite naziv glavnog raèunala. Detaljne postavke možete konfigurirati pritiskom na gumb **Options**.

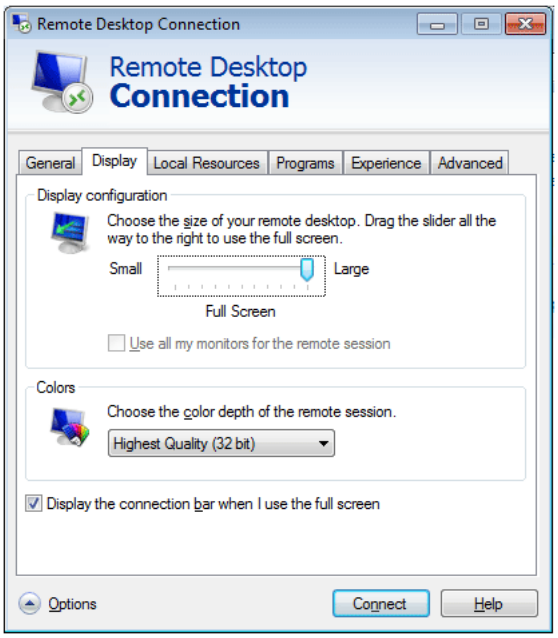


3 Options

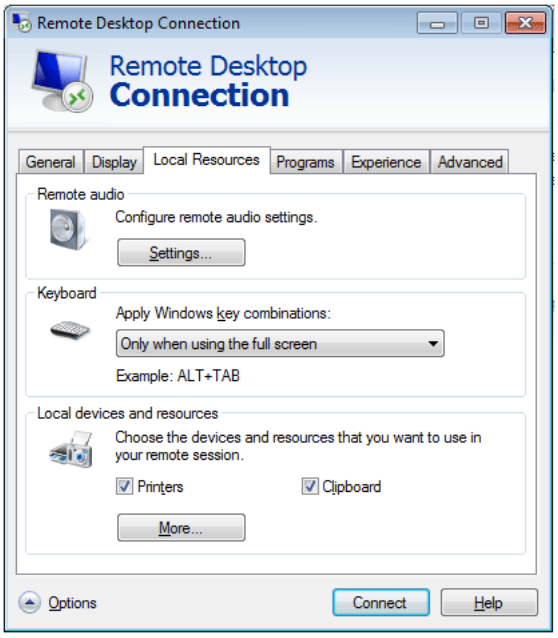
- **General** : Unesite podatke za prijavu na glavno računalo. Za automatsku prijavu, unesite korisničko ime i lozinku.



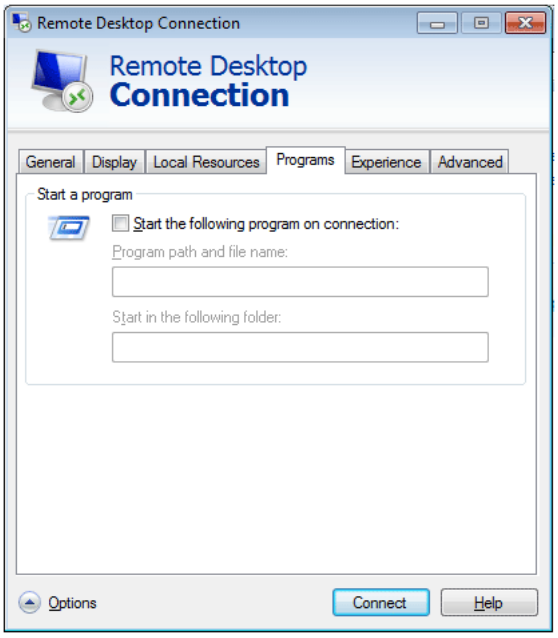
- **Display** : **Remote Desktop Connection** šalje i prima komprimirane podatke zaslona. Ako rezoluciju i kvalitetu boje postavite na visoke moguænosti, brzina se može smanjiti.



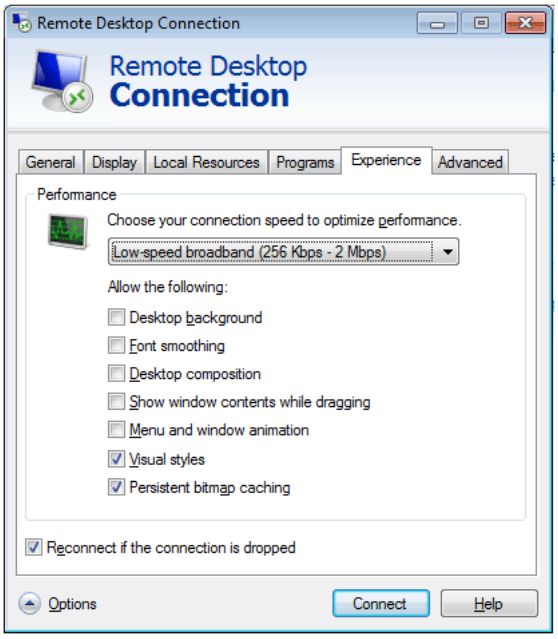
- **Local Resource** : Navedite treba li koristiti tvrde diskove i priključke.



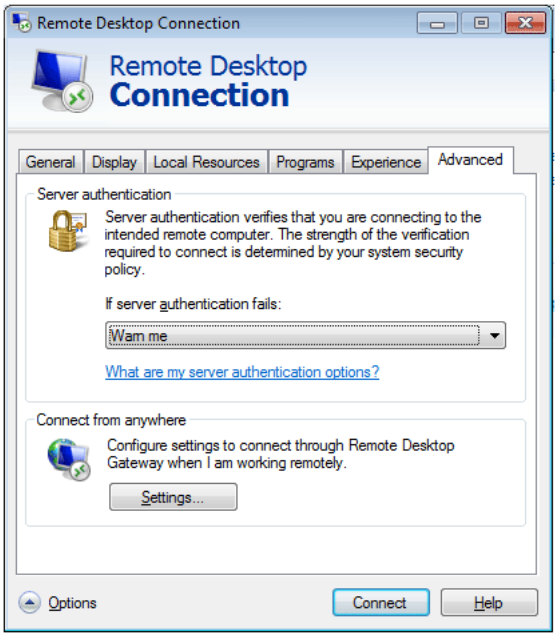
- **Programs** : Odaberite aplikaciju i odredite mapu u kojoj želite pokrenuti aplikaciju nakon uspostavljanja veze s glavnim računalom.



- **Experience** : Odaberite brzinu veze i stavke izbornika koje želite koristiti na priključenom udaljenom računalu. Odabrane postavke dijelit će se s glavnim računalom.



- **Advanced** : Nakon uspostave veze zaštitite osobne podatke.



4 Pritisnite **Connect**. Pojavit æe se dijaloški okvir prijave na Windows.

5 U dijaloškom okviru “Log On to Windows” (Prijava u sustav Windows) unesite svoje korisničko ime, lozinku i domenu (ako je potrebno), a zatim pritisnite **OK**. Otvorit će se prozor programa **Remote Desktop** i vidjet ćete postavke radne površine, datoteke i programe s glavnog računala.

Više informacija o značajci **Remote Desktop Connections** potražite na web-mjestu tvrtke **Microsoft**.

2 Korištenje sustava "Windows Embedded Standard 7"

Internet Explorer

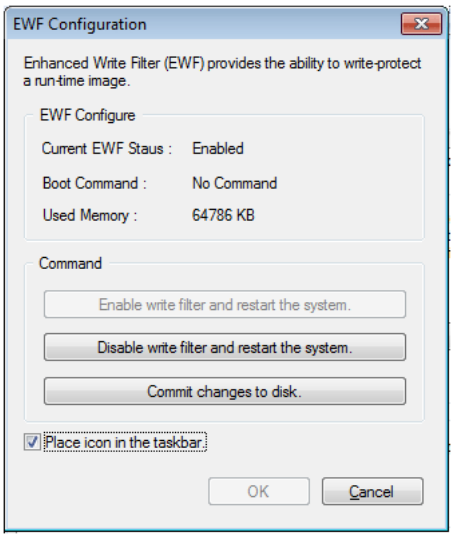
WES klijent sadrži preglednik **Internet Explorer**. Ovaj program je dopušten za sve korisnike. Web-mjesto tvrtke **Microsoft**.

Za više informacija o programu Internet Explorer posjetite .

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) štiti pristup za pisanje na flash pogon i posljedièno tome, èuva postojanost flash uređaja. **EWF** pruža pristup za pisanje i èitanje na klijenta putem predmemorije, umjesto izravnog pristupa na flash jedinicu.

Ako je **EWF** aktiviran, podaci se ne pohranjuju u flash memoriju. Podaci spremljeni u predmemoriju imaju učinka samo dok klijent radi. Podaci u predmemoriji æe se izgubiti prilikom ponovnog pokretanja ili isključèivanja klijenta. Prema tome, za spremanje podataka upisanih u mape registra, omiljenih zapisa, kolaèiæa itd., sadržaj spremljen u predmemoriju treba premjestiti u flash memoriju. Kad zbog manjka memorije nije moguće pisati u predmemoriju prikazuje se poruka o pogrešci. Ako se ta poruka prikaže, morate deaktivirati **EWF** kako bi se očistila **EWF** predmemorija. Korisnik može dvaput pritisnuti **EWF** ikonu na traci s donje desne strane zaslona kako bi aktivirao **EWF** Manager (EWF upravitelj). Korisnik također može promijeniti **EWF** konfiguraciju unosom naredbi za **EWF** upravljanje u naredbeni redak. Ovaj zadatak zahtijeva ovlaštenje **Administrator**.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 64786 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar
OK
Cancel

- **Enable write filter and restart the system.**

  Ako je **EWF** onemoguæen, omoguæite ga. Ako se odabere ova stavka, predmemorija se èisti, a **EWF** se omoguæava. Nakon ponovnog pokretanja raèunala konfiguracije i informacije o sustavu datoteka za klijenta se pišu u predmemoriju. Ovu operaciju također možete izvesti unosom naredbe “**ewfmgr.exe c: -enable**” u naredbeni redak i ponovnim pokretanjem raèunala.

- **Disable write filter and restart the systems.**

  Ova stavka se aktivira kad je **EWF** pokrenut. Ako se odabere ova stavka, trenutna stanja klijenta (spremljena u predmemoriju) se spremaju u flash jedinicu i **EWF** se onemoguæuje. Nakon ponovnog

pokretanja raèunala konfiguracije i informacije o sustavu datoteka za klijenta se pišu u flash jedinicu. Ovu operaciju također možete izvesti unosom naredbe “**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**” u naredbeni redak i ponovnim pokretanjem raèunala.

- **Commit changes to disk.**

  Ova stavka se aktivira kad je **EWF** pokrenut. Ako se odabere ova stavka, trenutna stanja klijenta (spremljena u predmemoriju) se spremaju u flash jedinicu. Međutim, stanje **EWF** zaštite se ne mijenja. Ovu operaciju također možete izvesti unosom naredbe “**ewfmgr.exe c: -commit**” u naredbeni redak.

  Možete vidjeti konfiguracije zaštićenih jedinica unosom naredbe “**ewfmgr.exe c:**” u naredbeni redak.

File-Based Write Filter (FBWF)

File-Based Write Filter (FBWF) štiti memoriju klijentskog računala od neovlaštenih promjena. Ogranièavanjem pretjeranog zapisivanja u memoriju, **FBWF** filtar omoguæuje dugotrajno korištenje klijenta. Na zahtjev za ulazom/izlazom, korištenjem **FBWF** filtra klijent svoje operacije ne izvodi korištenjem memorije, veæ predmemorije, što znaèi da memorija ostaje zaštiæena.

Podaci spremljeni u predmemoriji se čuvaju, a klijent radi na uobičajeni način. Podaci se uklanjaju prilikom ponovnog pokretanja ili izlaska. Za spremanje promjena relevantnu datoteku zapišite na disk pomoæu naredbe za spremanje. Ako ne znate koja datoteka se je promijenila, onemoguæite **FBWF** filtar, promijenite datoteku i zatim ponovo omoguæite filtar.

FBWF filtar možete kontrolirati pomoæu različitih opcija naredbe fbwmgr u naredbenom retku.

- **FBWF Configuration**
  - **Current FBWF status** : Prikazuje trenutni status **FBWF** (**Enabled** ili **Disabled**).
  - **Boot command** : Prikazuje naredbu **FBWF** filtra koja æe se izvesti prilikom sljedeæeg pokretanja.
  - **RAM Used by FBEF** : Prikazuje količinu RAM memorije koju koristi **FBWF** filtar. Ako je trenutni status postavljen na "**Disabled**", prikazuje se količina korištene memorije od 0 KB.
  - **Threshold** : Prikazuje maksimalnu količinu RAM memorije koju može koristiti **FBWF** filtar.
- **FBWF Command**
  - **Enable the FBWF and reboot the system** : Omoguæuje onemoguæeni **FBWF** filtar i ponovo pokreæe klijent. Ako klijent nije ponovno pokrenut, trenutni status se ne mijenja, a samo se naredba kod pokretanja mijenja u BWF_ENABLE.
  - **Disable the FBWF and reboot the system** : Omoguæuje onemoguæeni **FBWF** filtar i ponovo pokreæe klijent. Ako klijent nije ponovno pokrenut, trenutni status se ne mijenja, a samo se naredba kod pokretanja mijenja u BWF_DISABLE.
  - **Commit files** : Èak i ako su diskovi zaštiæeni **FBWF** filtrom, možete dodavati ili brisati datoteke koje želite spremiti na njih. Za zapisivanje promjena na disk pritisnite gumb [**Write the changes to the disk**].
- **Session Status**

- **Current session** : Prikazuje pogone koji su zaštiæeni **FBWF** filtrom te popis mapa i datoteka na tim pogonima koje su izuzete od zaštite **FBWF** filtrom.
- **Next session** : Odaberite pogone koji æe biti zaštiæeni **FBWF** filtrom prilikom sljedeæeg pokretanja klijenta. Također, odaberite mape i datoteke koje želite izuzeti od zaštite **FBWF** filtrom.

Windows Media Player

WES klijent sadrži program **Windows Media Player 12**. Uz **Windows Media Player** možete reproducirati audio i video datoteke na web-stranici.

2.3.4 Konfiguriranje uslužnih programa

Local Drive

- C pogon

  C pogon se koristi za sustav. Operativni sustav klijentskog računala neće raditi ako nema dovoljno prostora na sistemskom disku. Osigurajte dovoljno prostora na disku C. **EWF** može pomoći u održavanju slobodnog prostora tako što sprečava izravno pisanje na C pogon.
- Spremanje datoteka

  Klijent koristi fiksne velièine flash memorije. Stoga je bolje spremati datoteke na poslužitelj nego na klijenta.

Mapiranje mrežnog pogona

Administrator može mapirati mapu na mrežni pogon. Kako biste zadržali informacije o mapiranju nakon ponovnog pokretanja klijenta, pažljivo pratite ove upute.

- Odaberite potvrdni okvir **Reconnect** at logon u dijaloškom okviru **Map Network Drive**.
- Ako je **EWF** ili **FBWF** omoguæeno, promjene se spremaju na disk.

2.3.5 Oporavak sustava

Pregled

WES klijent pruža funkciju oporavka koja vam omoguæava vraæanje na sigurnosno spremljeni sustav ako doðe do ozbiljnog problema. Možete napraviti sigurnosnu kopiju slike operativnog sustava koji normalno radi na USB memoriju ili PXE poslužitelj. Možete se prebaciti na sigurnosnu kopiju ako se klijent susretne s nekim od ovih problema:

- Kad se sistemska datoteka ošteti ili sluèajno izbriše
- Kad je raèunalo klijent nestabilno ili postoji problem s pogonskim programom uređaja
- Kad se pojave problemi nakon instaliranja novog programa ili uređaja
- Kad je raèunalo klijent zaraženo virusom
- Kad se sustav Windows Embedded Standard ne uspije pokrenuti Kad se sistemska datoteka slučajno izbriše ili ošteti

Kako se sustav oporavlja

- Oporavak pomoæu USB memorije

  Slijedeæi ove korake možete spremiti sve nužne datoteke na USB memoriju, izvršiti pokretanje pomoæu sigurnosno kopiranog sustava na USB memoriji i oporaviti sustav.

  1. Izvršite sistemsko formatiranje svoje USB memorije kako bi se s nje moglo izvršavati pokretanje.
  2. Spremite sliku sustava **Windows Embedded Standard** i program Backup/Recovery Utility koji æe se kasnije vratiti u USB memoriju.
  3. Pokrenite sustav pomoæu USB memorije.
  4. Oporavite sustav pomoæu slike sustava **Windows Embedded Standard** image u programa Backup/Recovery Utility na USB memoriji.

- Oporavak pomoæu mrežnog pokretanja

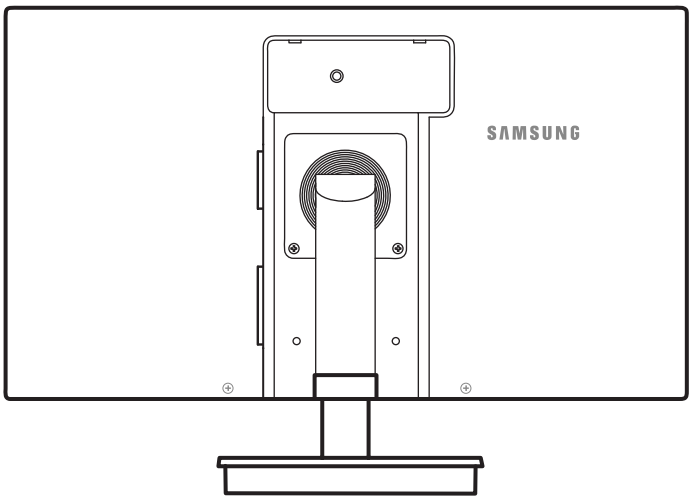
  Ova metoda je dostupna putem **PXE (Preboot eXecution Environment)** poslužitelja. PXE poslužitelj pruža suèelje klijet/poslužitelj na temelju **TCP/IP**, **DHCP** i **TFTP** protokola. Omoguæava administratoru na udaljenoj lokaciji da putem mreže konfigurira i pokrene operativni sustav na klijentu.

  - Implementacija PXE poslužitelja.
  - Spremite sliku sustava **Windows Embedded Standard** i program Backup/Recovery Utility koji æe se kasnije vratiti na PXE poslužitelj.
  - Pokrenite klijenta putem mreže.
  - Oporavite sustav putem mreže pomoæu slike sustava Windows Embedded Standard i programa Backup/Recovery Utility na PXE poslužitelju.

  Za dodatne informacije pogledajte korisnièki priruènik PXE poslužitelja.

3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

3.1 Prije povezivanja



3.1.1 Prije povezivanja pročitajte sljedeće bitne točke

- Prije priključivanja uređaja koji je izvor signala pročitajte korisnički priručnik isporučen uz uređaj.
  Broj i lokacije priključaka na uređajima koji su izvor signala mogu se razlikovati od uređaja do uređaja.
- Ne priključujte kabel napajanja prije nego ste povezali sve uređaje.
  Priključivanje kabela napajanja tijekom povezivanja može dovesti do oštećivanja proizvoda.
- Provjerite vrste priključaka na stražnjem dijelu proizvoda koji želite priključiti.

3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

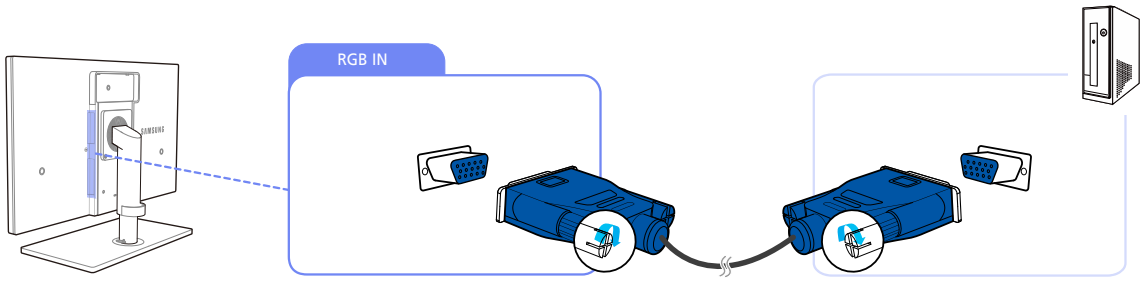
3.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala

3.2.1 Povezivanje s računalom

- Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.

Povezivanje pomoću D-SUB kabela (analogna vrsta)

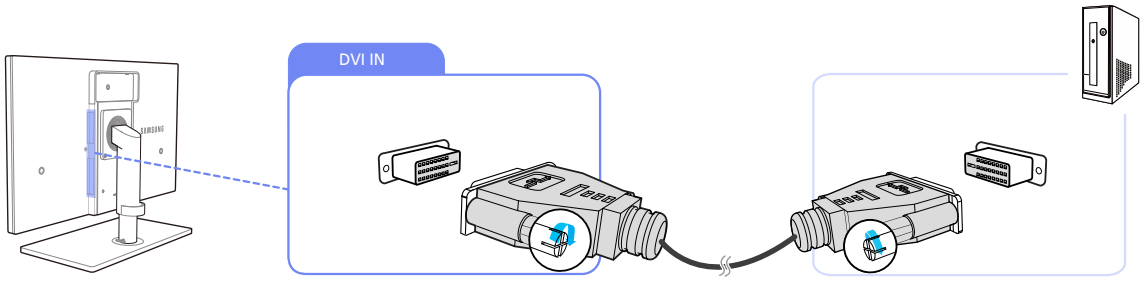


1. Priključite D-SUB kabel u [RGB IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u RGB priključak na računalu.
2. Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

   (Pojedinosti potražite u odjeljku "3.3 Priključivanje napajanja".)
3. Pritisnite [⏎] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Analog**.

Ako su računalo i monitor povezani putem [D-SUB] priključka, zvuk nije dostupan.

Povezivanje pomoću DVI kabela



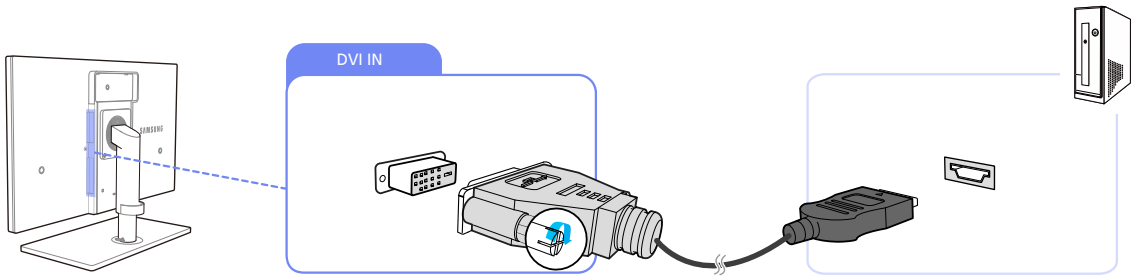
1. Priključite DVI kabel u [DVI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak DVI na računalu.
2. Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

   (Pojedinosti potražite u odjeljku "3.3 Priključivanje napajanja".)
3. Pritisnite [⏎] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Digital**.

Ako su računalo i proizvod povezani putem [DVI] priključka, nije dostupan zvuk.

3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela



1 Priključite DVI kabel u [DVI IN] priključak na stražnjoj strani proizvoda i u priključak HDMI na računalu.

2 Priključite prilagodnik za istosmjerni napon na monitor i u električnu utičnicu, a zatim uključite prekidač napajanja na računalu.

(Pojedinosti potražite u odjeljku "3.3 Priključivanje napajanja".)

3 Pritisnite [⏎/↵] da biste izvor ulaznog signala promijenili u **Digital**.

Ako su računalo i proizvod povezani putem [DVI] priključka, nije dostupan zvuk.

Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

3.2.2 Instaliranje upravljačkog programa

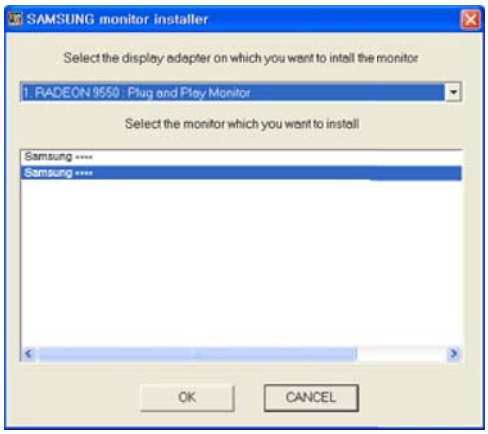
- Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.
- Upravljački program za instalaciju nalazi se na CD mediju koji je isporučen uz proizvod.
- Ako priložena datoteka nije ispravna, posjetite početnu stranicu Samsungova web-mjesta (http://www.samsung.com) i preuzmite datoteku.

1 U CD-ROM pogon umetnite CD isporučen uz proizvod na kojem se nalazi korisnički priručnik.

2 Kliknite "Windows Driver".

3 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

4 Na popisu modela odaberite model vašeg proizvoda.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

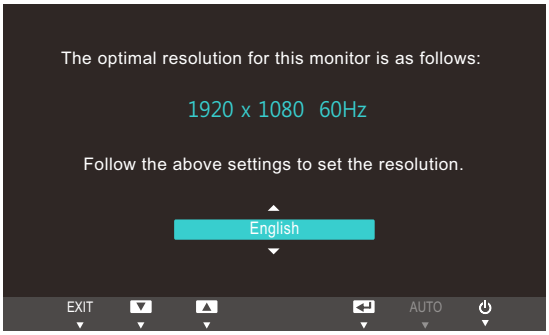
5 Prijeđite na Svojstva prikaza i provjerite jesu li rezolucija i učestalost osvježavanja odgovarajuće za proizvod.

Dodatne pojedinosti potražite u priručniku za operacijski sustav Windows.

3.2.3 Postavljanje optimalne razlučivosti

Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Odaberite jezik i promijenite razlučivost na optimalnu vrijednost.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Follow the above settings to set the resolution.
English
EXIT
AUTO

1 Pritiskanjem gumba [▲/▼] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [⏎].

2 Da biste sakrili poruku s informacijama, pritisnite [**MENU**].

- Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.
- Optimalna se razlučivost može odabrati i na **upravljačkoj ploči** na računalu.

3.2.4 Promjena razlučivosti pomoću računala

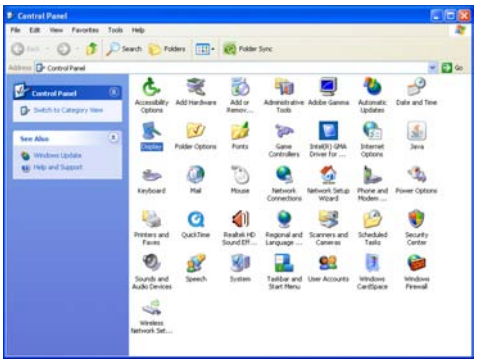
- Kako biste postigli optimalnu kvalitetu slike prilagodite rezoluciju i učestalost osvježavanja pomoću značajke Upravljačka ploča na računalu.
- Kvaliteta slike na TFT-LCD monitoru može se smanjiti ako nije odabrana optimalna rezolucija.

Promjena rezolucije u sustavu Windows XP

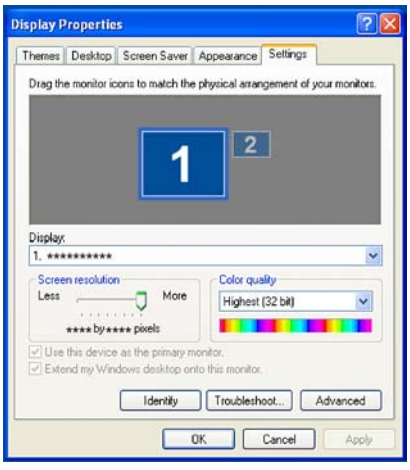
Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** i promijenite razlučivost.

1

2



3

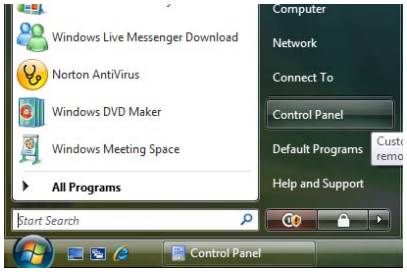


3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Promjena rezolucije u sustavu Windows Vista

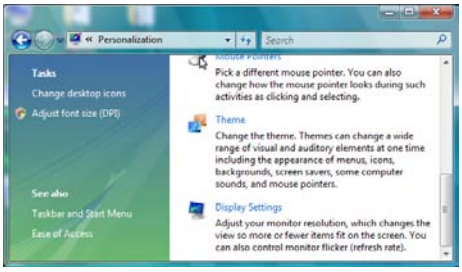
Idite na **Upravljačka ploča** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** i promijenite razlučivost.

1



2

3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

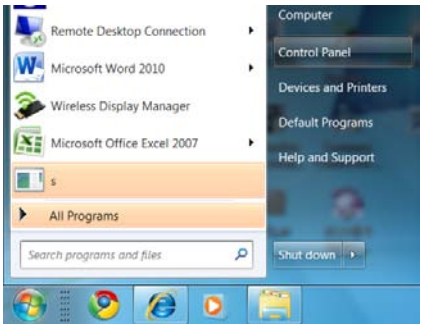
4

3 Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

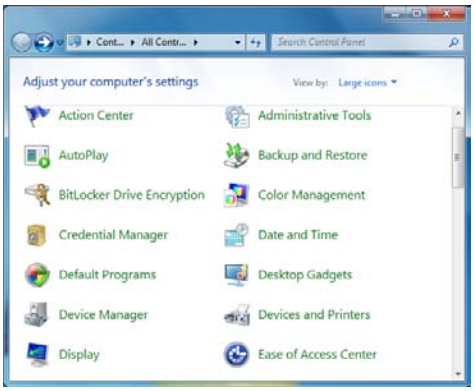
Promjena rezolucije u sustavu Windows 7

Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** i promijenite razlučivost.

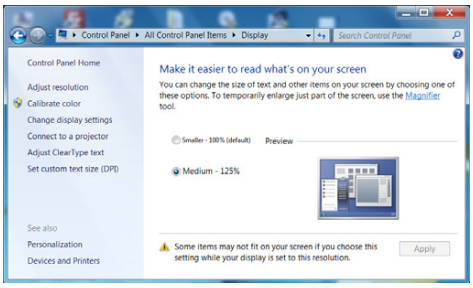
1



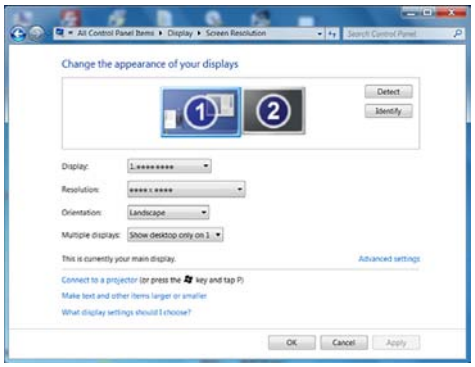
2



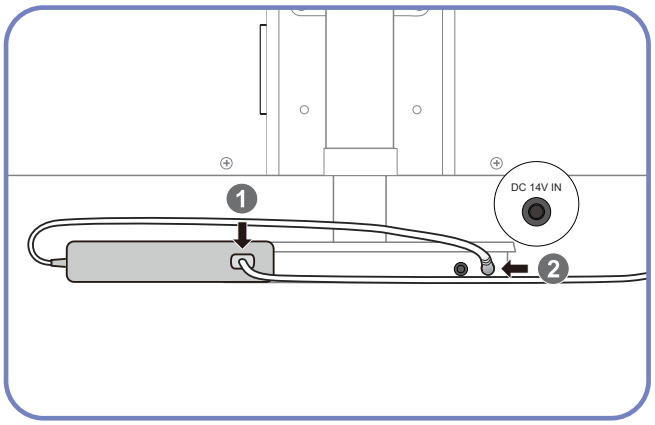
3



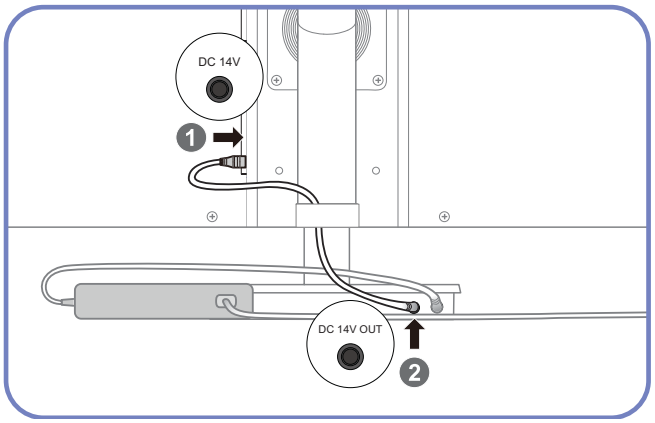
4



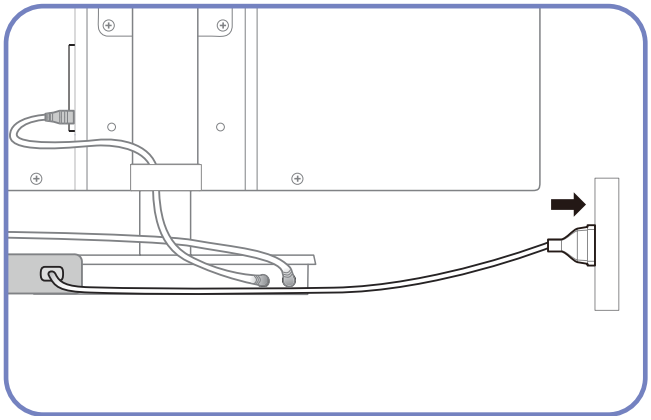
3.3 Priključivanje napajanja



Kabel za napajanje priključite u DC adapter za napajanje. Zatim DC adapter za napajanje priključite u [DC 14V IN] priključak na podnožju.



Kabel za napajanje priključite u priključak [DC 14V] na monitoru te u priključak [DC 14V OUT] na podnožju.



Priključite kabel za napajanje u naponsku utičnicu.

DC adapter za napajanje ne može se priključiti na stražnju stranu monitora.

4 Postavljanje zaslona

Konfigurirajte postavke zaslona, kao što su svjetlina i nijansa boje.

4.1 Brightness

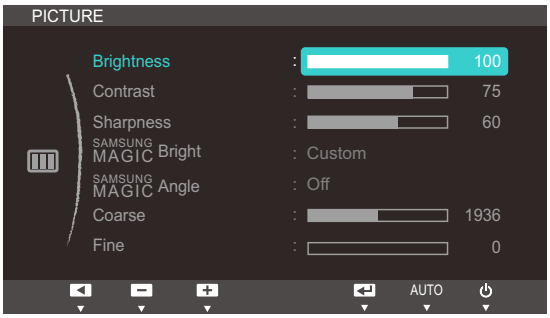
Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.

Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGIC**Bright** postavljena na način rada **Dynamic Contrast**.

4.1.1 Konfiguriranje postavke Brightness

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] odaberite **Brightness**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [▲/▼].

4.2 Contrast

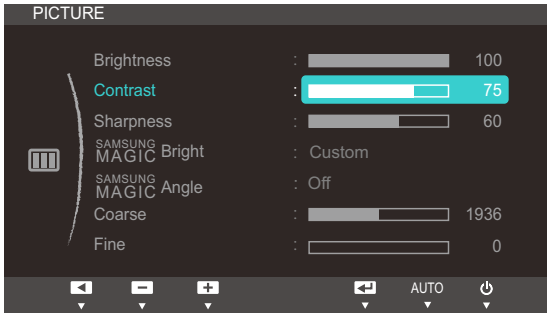
Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0~100)

Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.

- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

4.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Contrast

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Contrast**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Contrast** pomoću gumba [▲/▼].

4.3 Sharpness

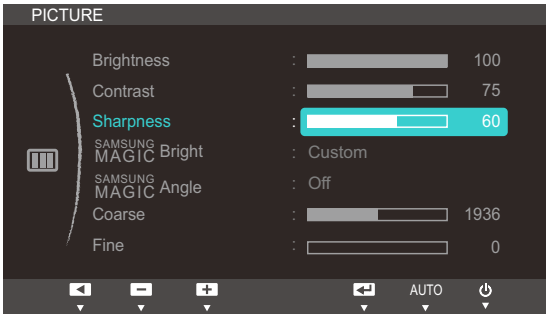
Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0~100)

Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.

- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Bright** u načinu rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

4.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Sharpness

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Sharpness**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Sharpness** pomoću gumba [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

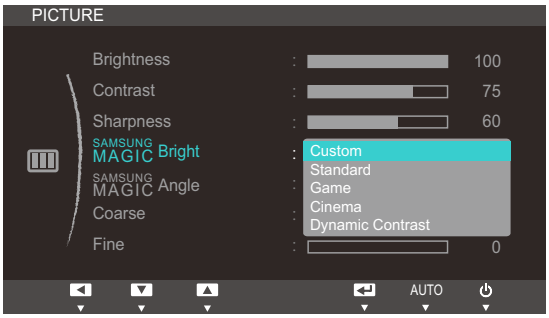
Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC Angle.

Ta značajka omogućuje prilagodbu kuta gledanja, svjetline i nijanse vlastitom ukusu.

4.4.1 onfiguriranje mogućnosti SAMSUNG MAGIC Bright

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGIC **Bright**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Custom**: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.
- **Standard**: kvaliteta slike prikladna za uređivanje dokumenata ili korištenje interneta.
- **Game**: kvaliteta slike prikladna za igranje igara s mnoštvom vizualnih efekata i dinamičnom akcijom.
- **Cinema**: svjetlina i oštrina slike kao na televizoru – za gledanje videosadržaja i DVD sadržaja.
- **Dynamic Contrast**: uravnotežena svjetlina putem automatske prilagodbe kontrasta.

4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

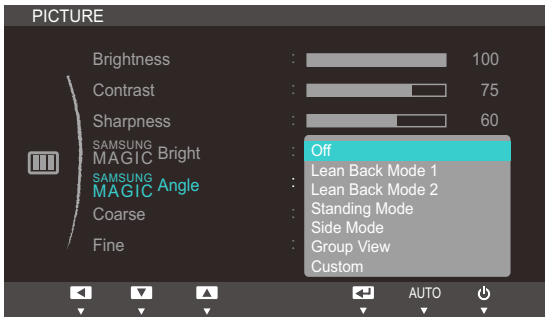
SAMSUNG MAGICAngle omogućuje konfiguriranje postavki radi postizanja optimalne kvalitete slike u skladu s kutom gledanja.

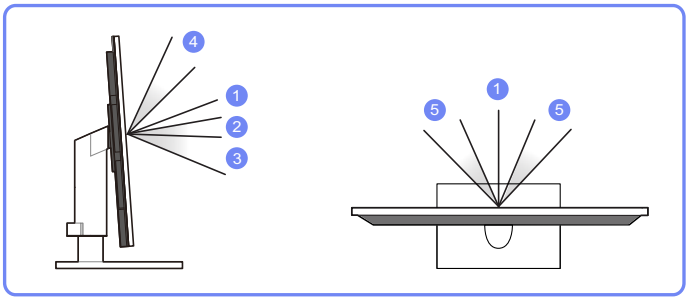
- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGICBright u načinu rada Cinema ili Dynamic Contrast.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGICColor.

Ta značajka omogućuje prilagodbu kuta gledanja, svjetline i nijanse vlastitom ukusu.

4.5.1 onfiguriranje mogućnosti SAMSUNG MAGIC Angle

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGICAngle, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.





- **Off** ①: odaberite tu mogućnost ako će se monitor nalaziti neposredno ispred vas dok budete gledali u njega.
- **Lean Back Mode 1** ②: odaberite tu mogućnost ako će monitor biti malo povišen u odnosu na vas dok budete gledali u njega.
- **Lean Back Mode 2** ③: odaberite tu mogućnost ako će monitor dok budete gledali u njega biti još više povišen u odnosu na vas nego za način prikaza Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: odaberite tu mogućnost ako ćete u monitor gledati odozgo.
- **Side Mode** ⑤: odaberite tu mogućnost ako će se monitor nalaziti lijevo ili desno od vas dok budete gledali u njega.
- **Group View**: odaberite tu mogućnost za više gledatelja na mjestima ①, ④ i ⑤.

- **Custom**: Način rada **Lean Back Mode 1** primijenit će se prema zadanim postavkama ako je odabrana mogućnost **Custom**.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

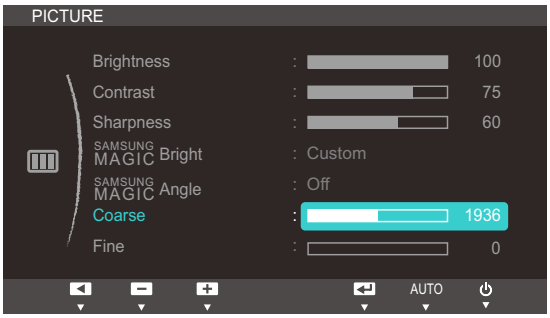
4.6 Coarse

Frekvenciju zaslona možete prilagoditi.

Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

4.6.1 Prilagodba mogućnosti Coarse

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Coarse**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Coarse** pomoću gumba [▲/▼].

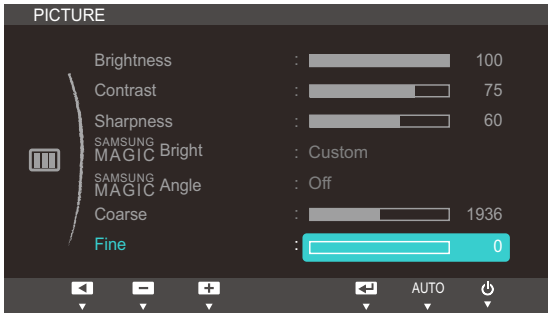
4.7 Fine

Zaslon možete precizno ugoditi da biste dobili sliku živih boja.

Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

4.7.1 Prilagodba mogućnosti Fine

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **PICTURE**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Fine**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Fine** pomoću gumba [▲/▼].

5 Konfiguriranje nijanse

Nijansu zaslona možete prilagoditi. Taj izbornik nije dostupan kada je značajka SAMSUNG MAGICBright postavljena na način rada Cinema ili Dynamic Contrast.

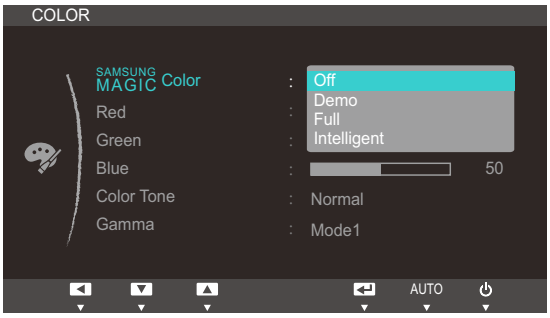
5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGICColor je nova tehnologija za poboljšavanje kvalitete slike, koju je neovisno razvio Samsung i koja omogućuje prikaz živih, vjernih boja bez smanjenja kvalitete slike.

Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGICAngle.

5.1.1 onfiguriranje mogućnosti SAMSUNG MAGIC Color

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite COLOR, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite SAMSUNG MAGICColor, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Off: Onemogućite značajku SAMSUNG MAGICColor.
- Demo: Usporedite normalni način prikaza s načinom prikaza uz značajku SAMSUNG MAGICColor.
- Full: žive boje u svim područjima slike, uključujući nijanse kože.
- Intelligent: poboljšavanje boje u svim područjima slike, osim nijansi kože.

4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

5.2 Red

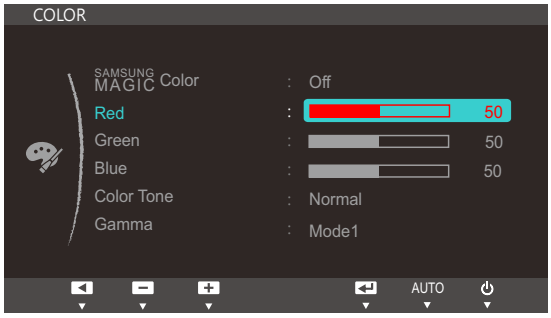
Prilagodba udjela crvene boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

5.2.1 Konfiguriranje mogućnosti Red

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Red**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Red** pomoću gumba [▲/▼].

5.3 Green

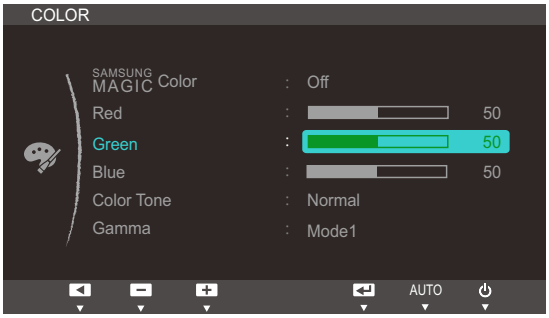
Prilagodba udjela zelene boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGICColor u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

5.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Green

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Green**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Green** pomoću gumba [▲/▼].

5.4 Blue

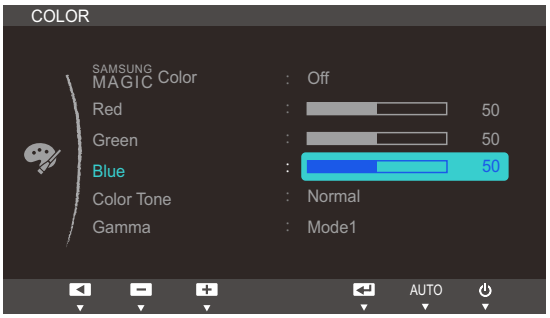
Prilagodba udjela plave boje u slici. (Raspon: 0~100)

Odabirom veće vrijednosti povećat ćete intenzitet boje.

Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC**Color** u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.

5.4.1 Konfiguriranje mogućnosti Blue

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Blue**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Prilagodite postavku **Blue** pomoću gumba [▲/▼].

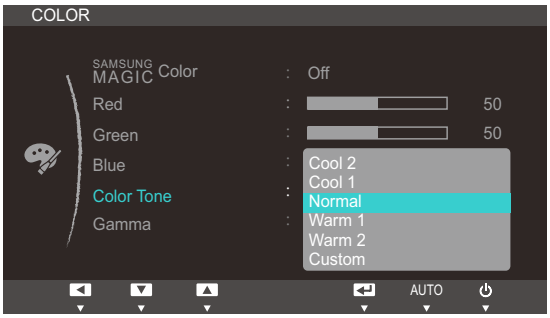
5.5 Color Tone

Prilagođavanje općenitog tona boje na slici.

- Taj izbornik nije dostupan kada je SAMSUNG MAGIC Color u načinu rada **Full** ili **Intelligent**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC Angle.

5.5.1 Konfiguriranje postavki opcije Color Tone

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Color Tone**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Cool 2**: postavljanje temperature boje hladnije od one uz mogućnost **Cool1**.
- **Cool 1**: postavljanje temperature boje na hladniju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Normal**: prikaz standardne nijanse boje.
- **Warm 1**: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost **Normal**.
- **Warm 2**: Postavljanje temperature boje toplije od one u načinu prikaza **Warm1**.
- **Custom**: prilagodba nijanse boje.

4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

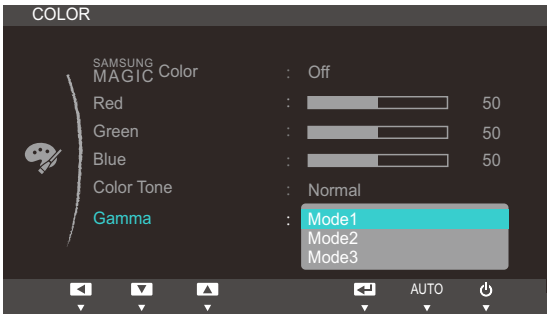
5.6 Gamma

Podesite svjetlinu srednjeg raspona (gama) za sliku.

Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka SAMSUNG MAGIC Angle.

5.6.1 Prilagodba mogućnosti Gamma

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **COLOR**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **Gamma**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

6 Promjena veličine ili položaja zaslona

6.1 H-Position i V-Position

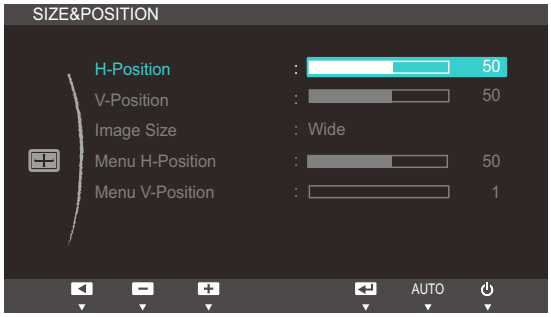
H-Position: Zaslon možete pomaknuti ulijevo ili udesno.

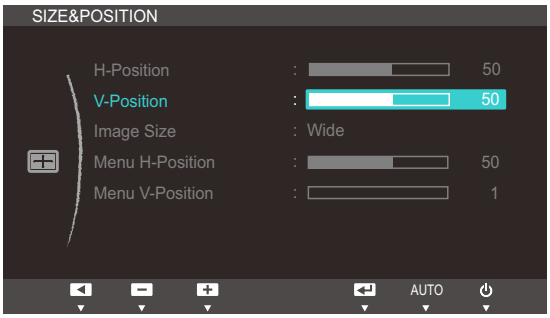
V-Position: Zaslon možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.

Dostupno samo u načinu rada **Analog**.

6.1.1 Konfiguriranje značajki H-Position i V-Position

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritisnite [▲/▼] da biste se pomaknuli na **H-Position** ili **V-Position**, a potom pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.





4. Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **H-Position** ili **V-Position**.

6.2 Image Size

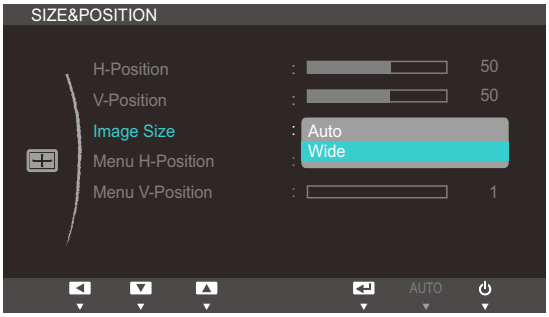
Promijenite veličinu slike.

6.2.1 Promjena postavke slikeImage Size za sliku

1 Pritisnite [**MENU**] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].

3 Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru odaberite **Image Size**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Auto**: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.

- **4:3**: prikaz slike proporcija 4:3.
- **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- **Screen Fit**: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.

Po ispunjenju sljedećih uvjeta moguće je promijeniti veličinu zaslona.

- Digitalni izlazni uređaj povezan je pomoću DVI/DP kabela.
- Ulazni je signal 480p, 576p, 720p, 1080i ili 1080p.

4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⮌/⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

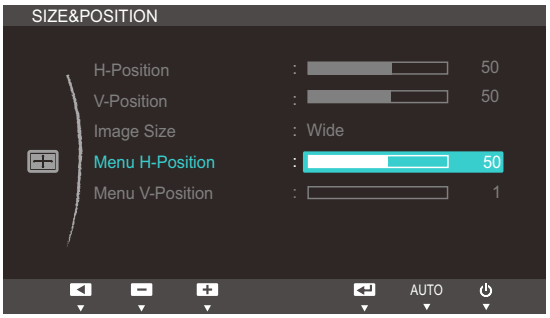
6.3 Menu H-Position i Menu V-Position

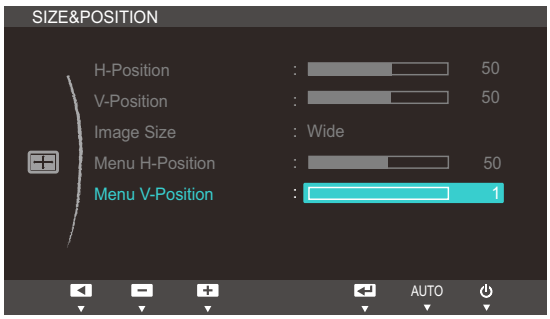
Menu H-Position: Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

Menu V-Position: Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

6.3.1 Konfiguriranje značajki Menu H-Position i Menu V-Position

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SIZE&POSITION**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritisnite [▲/▼] da biste se pomaknuli na **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**, a potom pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.





4. Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **Menu H-Position** ili **Menu V-Position**.

7 Postavljanje i vraćanje na izvorno

7.1 Reset

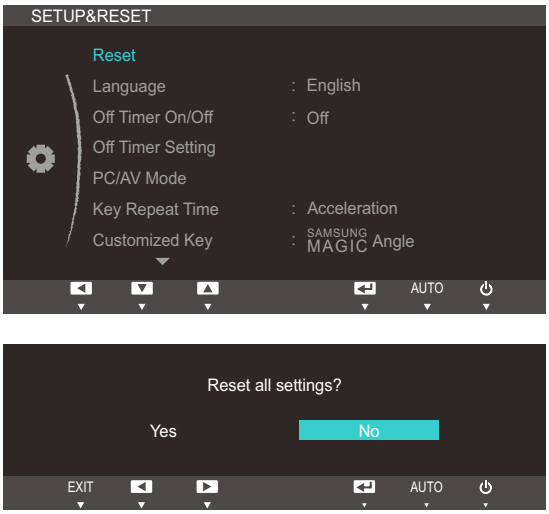
Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

7.1.1 Inicijalizacija postavki (Reset)

1 Pritisnite [**MENU**] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].

3 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Reset**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4 Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⮌/⏎].

5 Primijenit će se odabrana opcija.

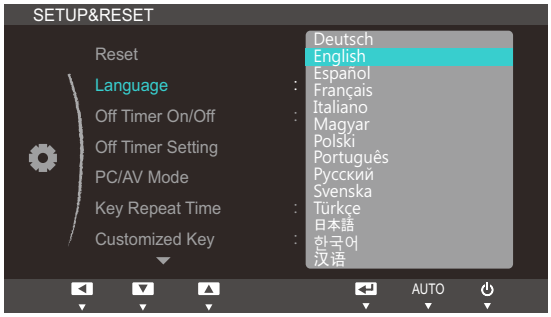
7.2 Language

Postavite jezik izbornika.

- Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.
- Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

7.2.1 Promjena opcije Language

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Language** za odabir jezika, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



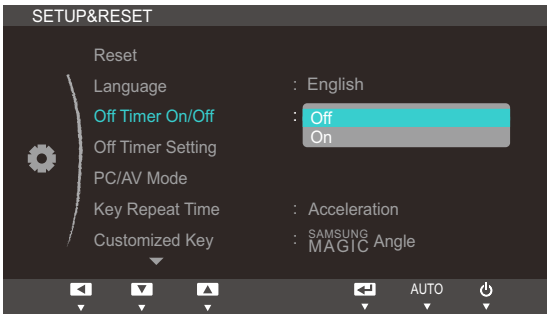
4. Pritiskanjem gumba [▲/▼] dođite na željeni jezik, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

7.3 Off Timer On/Off

Omogućivanje ili onemogućivanje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

7.3.1 Konfiguriranje mogućnosti Off Timer On/Off

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Off Timer On/Off**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Off**: deaktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.
- **On**: aktiviranje automatskog isključivanja monitora nakon određenog vremena.

4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

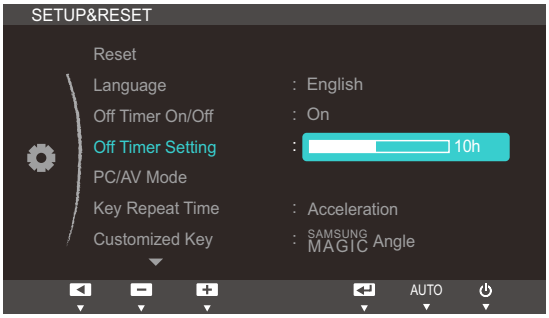
7.4 Off Timer Setting

Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Off Timer On/Off** postavljena na **On**.

7.4.1 Konfiguriranje mogućnosti Off Timer Setting

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Off Timer Setting**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼] da biste konfigurirali **Off Timer Setting**.

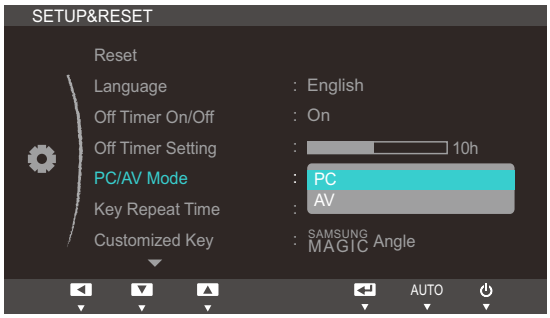
7.5 PC/AV Mode

Postavite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će se povećati. Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.

Način rada **PC/AV Mode** dostupna je samo u načinu rada **Digital**.

7.5.1 Konfiguriranje mogućnosti PC/AV Mode

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na **PC/AV Mode**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



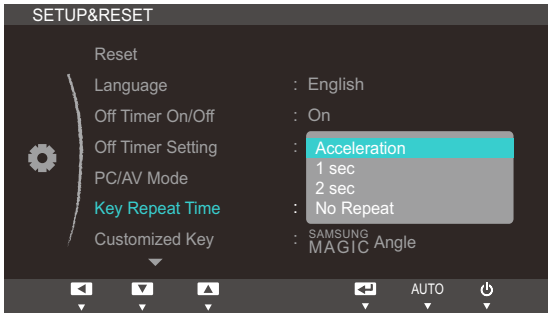
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

7.6 Key Repeat Time

Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.

7.6.1 Konfiguriranje mogućnosti Key Repeat Time

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Key Repeat Time**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- Možete odabrati **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako odaberete **No Repeat**, naredba reagira samo jedanput kada pritisnete gumb.

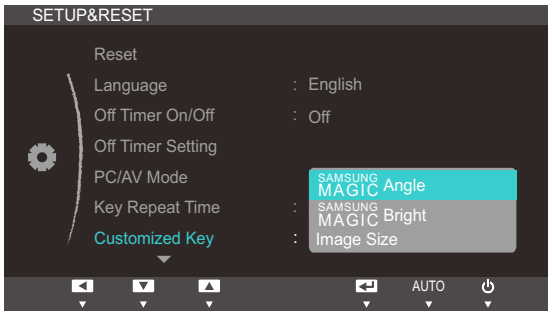
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

7.7 Customized Key

Opciju **Customized Key** možete prilagoditi na sljedeći način.

7.7.1 Konfiguriranje opcije Customized Key

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⏎].
3. Pritiskanjem gumba [▲/▼] na monitoru dođite na **Customized Key**, a zatim pritisnite [⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Image Size**

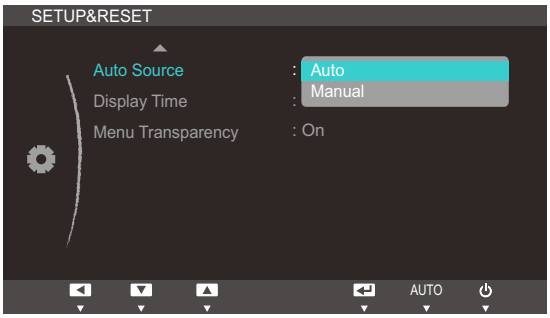
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

7.8 Auto Source

Aktivirajte **Auto Source**.

7.8.1 Konfiguriranje mogućnosti Auto Source

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Auto Source**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



- **Auto**: Izvor ulaznog signala bit će automatski prepoznat.
- **Manual**: ručni odabir izvora ulaznog signala.

4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

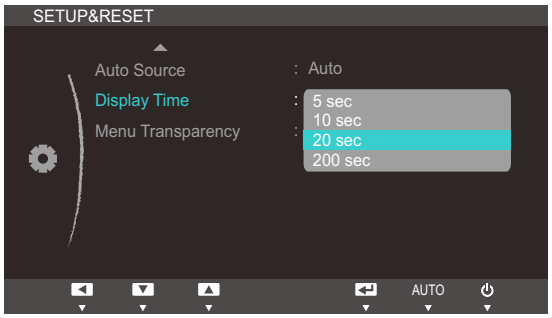
7.9 Display Time

Zaslonski izbornik (Onscreen Display, OSD) možete postaviti da automatski nestaje ako se ne koristi u navedenom razdoblju.

Mogućnost **Display Time** omogućuje navođenje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.

7.9.1 Konfiguriranje mogućnosti Display Time

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Display Time**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



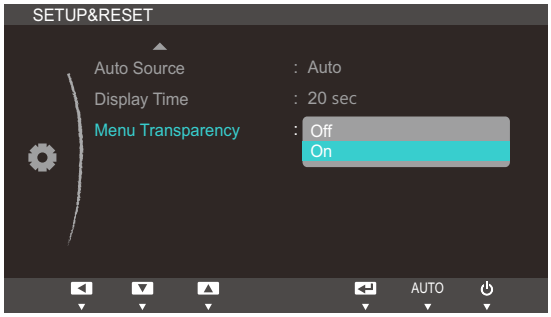
4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

7.10 Menu Transparency

Postavite razinu prozirnosti prozora izbornika:

7.10.1 Promjena mogućnosti Menu Transparency za prozirnost izbornika

1. Pritisnite [**MENU**] na monitoru.
2. Pritiskom na gumb [▲/▼] odaberite **SETUP&RESET**, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
3. Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **Menu Transparency**, a zatim pritisnite [⮌/⏎]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



4. Pritisnite [▲/▼] za prelazak do željene opcije, a zatim pritisnite [⮌/⏎].
5. Primijenit će se odabrana opcija.

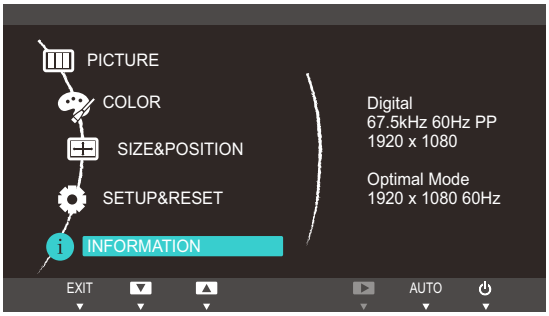
8.1 INFORMATION

Možete prikazati podatke o trenutačnoj izvoru ulaznog signala, frekvenciji i razlučivosti.

8.1.1 Prikaz izbornika INFORMATION

1 Pritisnite [**MENU**] na monitoru.

2 Pritiskom na gumb [▲/▼] dođite na mogućnost **INFORMATION**. Pojavit će se trenutni izvor ulaznog signala, frekvencija i razlučivost.

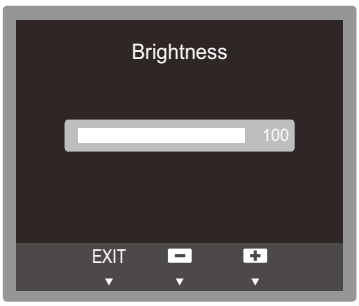


Prikazana slika može se razlikovati ovisno o modelu.

8.2 Konfiguriranje opcije Brightness na početnom zaslonu

Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [⊙] na početnom zaslonu kada nije otvoren nijedan zaslonski izbornik.

1 Kada se prikaže početni zaslon, pritisnite gumb [⊙]. Prikazat će se sljedeći zaslon.



2 Prilagodite postavku **Brightness** pomoću gumba [▲/▼].

9 Instaliranje softvera

9.1 Natural Color

9.1.1 Što je Natural Color?

Jedan od problema kod korištenja računala je da se boje koje vidite na zaslonu razlikuju od boja ispisanih slika ili izvornih slika unesenih putem skenera ili digitalnog fotoaparata. Natural Color je sustav za upravljanje bojom koji je tvrtka Samsung Electronics razvila za rješavanje ovog problema. Ovaj softver radi s uređajima tvrtke Samsung i omogućava samo podešavanje boja prikazanih na zaslonu kako bi odgovarale bojama na ispisanim slikama. Dodatne informacije potražite u pomoći za softver na mreži (F1).

Program Natural Color je dostupan na Internetu. Možete ga preuzeti s ispod navedenog web-mjesta i instalirati;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen

MultiScreen omogućuje korisnicima dijeljenje zaslona na više dijelova.

9.2.1 Instaliranje softvera

1 Umetnite instalacijski CD u CD-ROM pogon.

2 Odaberite program za postavljanje funkcije "MultiScreen".

Ako se skočni prozor i softverska instalacija ne prikazuju na glavnom zaslonu, pronađite i dvaput pritisnite instalacijsku datoteku za "MultiScreen"[CD-ROM] mediju.

3 Kada se prikaže čarobnjak za instalaciju, pritisnite [**Next**] (Sljedeće).

4 Kako biste nastavili s instalacijom slijedite upute na zaslonu.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ne pokrenete računalo ponovno nakon instalacije.
- Ikona "MultiScreen" možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ne prikaže ikona prečaca, pritisnite tipku "F5".

Ograničenja i problemi s instalacijom (MultiScreen)

Na instalaciju funkcije "MultiScreen "možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Operacijski sustav

"Operativni sustav"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista, 32-bitna verzija"
- "Windows 7, 32-bitna verzija"

Za "MultiScreen" se preporučuje operacijski sustav "Windows 2000" ili noviji.

"Hardver"

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

9.2.2 Uklanjanje softvera

Pritisnite [**Start**], odaberite [**Settings**]/[**Control Panel**] (Postavke / Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite [**Add or Remove Programs**] (Dodavanje ili uklanjanje programa).

Na popisu programa odaberite "MultiScreen " i pritisnite gumb [**Add**/**Delete**] (Dodaj/Izbriši).

9.3 MagicRMS Pro

9.3.1 O programu MagicRMS Pro

Program **MagicRMS Pro** može se koristiti za upravljanje mrežnim monitorom Samsung na daljinu. Dizajn sučelja prilagođenog korisnicima korištenje čini jednostavnim i praktičnim.

Koristeći program **MagicRMS Pro** možete zakazati izvršenje zadatka na mrežnom monitoru u određeno vrijeme.

Osim toga, možete na učinkovit način upravljati većim brojem mrežnih monitora, na način da ih grupirate ili filtrirate u skladu sa specifičnim uvjetima.

Kako biste koristili program **MagicRMS Pro Solution** ili **MagicRMS Pro Agent** i pregledali vodič za korisnike, posjetite www.samsunglfd.com. Prijeđite na**Support**>**Download Center** i potražite **MagicRMS** kako biste ga preuzeli.

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog izvora

U slučaju korištenja softvera otvorenog koda, licence za korištenje softvera otvorenog koda dostupne su na web-mjestu **MagicRMS Pro Agent**.

Napomena o licenci za korištenje otvorenog softvera napisana je samo na engleskom jeziku.

10 Vodič za rješavanje problema

10.1 Što je potrebno učiniti prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku

10.1.1 Testiranje proizvoda

Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

Primjenom funkcije za testiranje proizvoda provjerite radi li proizvod pravilno.

Ako je zaslon isključen, a indikator napajanja trepće premda je monitor pravilno povezan s računalom, izvedite samodijagnostički test.

1. Isključite računalo i proizvod.
2. Izvucite kabel iz monitora.
3. Uključivanje proizvoda.
4. Ako se pojavi poruka **Check Signal Cable**, monitor funkcionira normalno.

   Ako je zaslon i dalje prazan, provjerite računalni sustav, video kontroler i kabel.

10.1.2 Provjera rezolucije i frekvencije

Za ulazni signal razlučivosti veće od podržane (pogledajte "11.3 Tablica standardnih načina rada signala") nakratko će se pojaviti poruka **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Provjerite sljedeće.

Problem u instalaciji (način rada s računalom)	
Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.	Provjerite jesu li monitor i računalo pravilno povezani kabelom i jesu li priključci čvrsto utaknuti. (Pogledajte "3.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

Problem sa zaslonom	
LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.	Provjerite je li kabel za napajanje ispravno povezan. (Pogledajte "3.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")

10 Vodič za rješavanje problema

Problem sa zaslonom	
Pojavljuje se poruka **Check Signal Cable**.	Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor. (Pogledajte "3.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")
	Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.
Not Optimum Mode se prikazuje na zaslonu.	Ta se poruka pojavljuje ako su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za monitor.
	Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 91).
Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.	Provjerite kabelsku vezu do proizvoda (pogledajte "3.2 Povezivanje s računalom i korištenje računala")
Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.	Prilagodite postavke **Coarse** (stranica 57) i **Fine** (stranica 58).
	Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.
	Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu. (Pogledajte "11.1 Općenito")
Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava.	Provjerite jesu li razlučivost i frekvencija za računalo unutar raspona razlučivosti i frekvencija kompatibilnih s monitorom te po potrebi promijenite postavke prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 91) u ovom priručniku i prema izborniku **INFORMATION** na monitoru.
Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.	
Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.	Prilagodite postavke **Brightness** (stranica 51) i **Contrast** (stranica 52).
Boje na zaslonu nisu ujednačene.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.	Promijenite postavke mogućnosti **COLOR** (Pogledajte " Konfiguriranje nijanse")
Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.	Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

Problem sa zvukom	
Nema zvuka.	Provjerite je li dobro priključen audiokabel ili prilagodite glasnoću.
	Provjerite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je premala.	Podešavanje jačine zvuka.
	Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.

Problem s uređajem koji je izvor zvuka	
Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.	Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

10.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti frekvenciju?	Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows ME/2000: Idite na **Upravljačka ploča** → **Prikaz** → **Postavke** → **Dodatno** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** promijenite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows Vista: Idite na **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizacija** → **Postavke prikaza** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**. • Windows 7: Odaberite **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Razlučivost zaslona** → **Dodatne postavke** → **Monitor** pa u odjeljku **Postavke monitora** prilagodite postavku **Učestalost osvježavanja**.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu promijeniti rezoluciju?	• Windows XP: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Prijeđite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Prilagodba razlučivosti** i podesite rezoluciju.
Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?	• Windows XP: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i teme** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows ME/2000: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Zaslon** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows Vista: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu. • Windows 7: Čuvar zaslona postavite u **Upravljačka ploča** → **Izgled i personalizacija** → **Prilagodi** → **Postavljanje čuvara zaslona** ili pomoću značajke BIOS SETUP na računalu.

Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

11 Specifikacije

11.1 Općenito

Naziv modela		TS190W	TS220W	TS240W
Zaslon	Veličina	19 inča (48 cm)	21,5 inča (55 cm)	24 inča (61 cm)
	Područje prikaza	408,2 mm (V) x 255,2 mm (O)	476,6 mm (V) x 268,1 mm (O)	518,4 mm (V) x 324,0 mm (O)
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	30~81 kHz		
	Okomita frekvencija	56~75 Hz		
Boja zaslona		16,7 milijuna		
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1440 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
	Maksimalna rezolucija	1440 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz	1920 x 1200 @ 60 Hz
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela		137 MHz (analogni, digitalni)	164 MHz (analogni, digitalni)	164 MHz (analogni, digitalni)
Napajanje		Ovaj proizvod koristi 100 do 240 V. Provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda jer se standardni napon može razlikovati u različitim državama.		
Priključci signala		RGB IN (D-Sub) priključak, DVI priključak		
Priključak poslužitelja		LAN		
USB		USB 2.0 x 6 (preuzimanje)		
Dimenzije (Š x V x D) / težina	S postoljem	443,0 × 416,8 × 227,0 mm / 4,4 Kg	513,0 × 424,1 × 227,0 mm / 4,9 Kg	560,0 × 444,3 × 227,0 mm / 5,3 Kg
	Bez postolja	443,0 × 301,9 × 49,5 mm / 3,2 Kg	513,0 × 317,0 × 50,0 mm / 3,6 Kg	560,0 × 374,0 × 50,0 mm / 4,0 Kg
Atmosferski uvjeti	Rad	Temperatura: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vlažnost: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije		
	Skladištenje	Temperatura: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Vlažnost: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije		
Plug-and-Play		Ovaj monitor može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te s može koristiti s njim. Dvosmjerna izmjena podataka između monitora i računalnog sustava optimizira postavke monitora. Instalacija monitora odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.		

11 Specifikacije

Naziv modela	TS190W	TS220W	TS240W
Točke na zaslonu (pikseli)	Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda otprilike jedan na milijun piksela (1 ppm) može se na zaslonu doimati svjetlijim ili tamnijim. To ne utječe na radne značajke proizvoda.		
VESA (V x H)	100 x 100 mm		

Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

uređaj klase B (uređaj za radiodifuznu komunikaciju za kućnu upotrebu)

Ovaj je uređaj klase B namijenjen kućnoj upotrebi i registriran u skladu sa zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti i može se koristiti u svim regijama

11.2 Ušteda električne energije

Funkcija uštede energije u ovom proizvodu smanjuje potrošnju energije isključivanjem zaslona i promjenom boje LED indikatora napajanja ako se proizvod ne koristi tijekom određenog vremena. Napajanje se ne isključuje u načinu rada za uštedu energije. Kako biste ponovo uključili zaslon, pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš. Način rada za uštedu energije radi samo kada je proizvod povezan s računalom koje ima funkciju uštede energije.

Ušteda električne energije	Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Gumb za uključivanje/ isključivanje u isključenom položaju)	Napajanje je isključeno (Prekidač za uključivanje/ isključivanje u isključenom položaju)
Indikator napajanja	Uključeno	Isključeno	Isključeno	Isključeno
Potrošnja energije	TS190W : manje od 45 W	manje od 1,8 W	manje od 1,8 W	0 W
	TS220W : manje od 50 W			
	TS240W : manje od 55 W			

- Prikazana razina potrošnje energije može se razlikovati u različitim uvjetima rada ili ako se promijene postavke.
- Da biste potrošnju energije smanjili na 0 W, isključite prekidač na prilagodniku ili odspojite kabel za napajanje. Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, obavezno izvucite kabel za napajanje iz utičnice. Kako bi se potrošnja energije smanjila na 0 W kada prekidač napajanja ne postoji, iskopčajte kabel za napajanje.

11.3 Tablica standardnih načina rada signala

- Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. To znači da će se uz razlučivost različitu od navedene kvaliteta slike smanjiti. Da biste to izbjegli, savjetujemo da odaberete optimalnu razlučivost za odgovarajuću veličinu zaslona uređaja.
- Provjerite frekvenciju kad mijenjate CDT monitor (povezan s računalom) za LCD monitor. Ako LCD monitor ne podržava 85 HZ, promijenite okomitu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT monitora prije nego ga zamijenite za LCD monitor.

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

TS190W

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+

TS220W

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

TS240W

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Specifikacije

Rezolucija	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1200 (RB)	74,038	59,950	154,000	+/-

- Vodoravna frekvencija

  Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

- Okomita frekvencija

  Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi. Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru tvrtke SAMSUNG za podršku kupcima.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Pravilno odlaganje

Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)

(Primjenjivo u Europskoj Uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš.

Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim omercijalnim otpadom.

Pravilno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

(Može se primijeniti u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima vraćanja baterija.)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju označava da se baterija u ovom proizvodu ne smije odlagati s ostalim kućanskom otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd i Pb na oznakama govore da baterija sadrži razine žive, kadmija ili olova više od referentnih razina u Direktivi EU 2006/66.

Korisnik ne može zamijeniti bateriju koja je ugrađena u ovaj uređaj. Informacije o zamjeni baterije zatražite od davatelja usluga.Nemojte pokušavati vaditi bateriju ili je bacati u vatru. Nemojte rastavljati, gnječiti niti bušiti bateriju. Namjeravate li baciti proizvod, služba za prikupljanje otpada poduzet će odgovarajuće mjere s ciljem recikliranja i obrade proizvoda, uključujući i njegovu bateriju.

Terminologija

OSD (On Screen Display)

OSD (engl. On Screen Display – zaslonsko sučelje) omogućuje konfiguriranje zaslonskih postavki radi odgovarajuće optimizacije kvalitete slike. Omogućuje promjenu svjetline, nijanse i veličine zaslona te mnogih drugih postavki putem izbornika na zaslonu.

Coarse

Postavka Coarse označava frekvenciju vibracija radiovalova u sekundi. Viša frekvencija prenosi veću količinu podataka i lakše se reflektira. Niža frekvencija lakše zaobilazi prepreke i dalje dopire, ali prenosi manju količinu podataka. Izbornik Coarse omogućuje ručno podešavanje frekvencije radi postizanja optimalne kvalitete slike. Podesite postavku Coarse prema tablici standardnih ulaznih signala (stranica 91) u skladu s performansama vašeg uređaja te uživajte u poboljšanoj kvaliteti slike.

Gamma

Izbornik Gamma omogućuje prilagodbu razine sive boje koja na zaslonu predstavlja srednje tonove. Prilagodbom svjetline posvjetljava se čitav zaslon, dok se prilagodbom postavke Gamma posvjetljava samo srednja svjetlina.

Razina sive

Razina se odnosi na stupnjeve intenziteta boje koji variraju promjenama boje između tamnijih i svjetlijih područja na zaslonu. Promjene svjetline zaslona izražene su varijacijama crne i bijele, a razina sive odnosi se na srednje područje između te dvije boje. Promjenom razine sive boje putem postavke Gamma mijenja se srednja osvijetljenost na zaslonu.

Frekvencija skeniranja

Frekvencija skeniranja ili frekvencija osvježavanja odnosi se na brzinu kojom se slika na zaslonu obnavlja. Zaslonski podaci neprestano se osvježavaju radi prikaza slike, ali je to osvježavanje nevidljivo golom oku. Broj osvježavanja zaslona naziva se frekvencija skeniranja i izražava se u hercima (Hz). Frekvencija skeniranja od 60 Hz znači da se zaslon osvježava 60 puta u sekundi. Frekvencija skeniranja zaslona ovisi o performansama grafičke kartice u računalu i monitoru.

Vodoravna frekvencija

Znakovi ili slike koji se prikazuju na zaslonu monitora sastoje se od mnoštva točkica (piksela). Pikseli se prenose u vodoravnim crtama, koje se zatim okomito raspoređuju da bi se stvorila slika. Vodoravna frekvencija mjeri se u kilohercima (kHz), a upućuje na to koliko se puta vodoravne crte u sekundi prenose i prikazuju na zaslonu monitora. Okomita frekvencija od 85 kHz znači da se vodoravne crte od kojih se sastoji slika prenose 85 000 u sekundi.

Okomita frekvencija

Jedna se slika sastoji od mnoštva vodoravnih crta. Okomita frekvencija mjeri se u hercima (Hz), a upućuje na to koliko slika u sekundi mogu stvoriti te vodoravne crte. Vodoravna frekvencija od 60 Hz znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Okomita frekvencija poznata je i pod nazivom "brzina osvježavanja" i utječe na titranje zaslona.

Rezolucija

Razlučivost je broj vodoravnih i okomitih piksela od kojih se sastoji zaslon. Predstavlja razinu detaljinizoranosti zaslona.

Uz veću se razlučivost na zaslonu prikazuje više informacija, što je prikladno za obavljanje više zadataka istodobno.

Uz razlučivost od, primjerice, 1920 x 1080 slika na zaslonu sastoji se od 1920 vodoravnih piksela (vodoravna frekvencija) i 1080 okomitih crta (okomita razlučivost).

Plug & Play

Značajka "uključi i radi" omogućuje automatsku razmjenu informacija između monitora i računala da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Monitor za izvršenje funkcije Plug & Play koristi međunarodni standard VESA DDC.

Kazalo

A

Automatski odabir izvora 75

Autorska prava 2

C

Crvena 60

Č

Čišćenje 3

D

Dijelovi 20

F

Fino 58

G

Gama 64

Grubo 57

I

INFORMACIJE 78

Instaliranje 24

J

Jezik 69

K

Konfiguriranje opcije Brightness na početnom zaslonu 78

Kontrast 52

Korištenje Windows Embedded Standard 7 32

M

MagicRMS Pro 82

Mjerač vremena za isključivanje je uključen/ isključen 70

Mjere opreza 5

MultiScreen 80

N

Način rada PC/AV 72

Natural Color 79

O

Obratite se tvrtki SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU 95

Općenito 88

Oštrina 53

P

Pitanja i odgovori 86

Plava 62

Ponovno postavljanje 68

Postavljanje samoisključivanja 71

Povezivanje s računalom i korištenje računala 43

Pravilno držanje tijela tijekom korištenja proizvoda 12

Pravilno odlaganje 100

Prije povezivanja 42

Prilagođena tipka 74

Provjera sadržaja 18

Prozirnost izbornika 77

S

SAMSUNG MAGIC Angle 55

SAMSUNG MAGIC Bright 54

SAMSUNG MAGIC Color 59

Svjetlina 51

Kazalo

Š

Što je potrebno učiniti prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku 83

Što je to klijentsko računalo Windows Embedded Standard 7 28

T

Tablica standardnih načina rada signala 91

Terminologija 101

Ton boje 63

U

Ušteda električne energije 90

V

Veličina slike 66

Veza za korištenje sustava "Windows Embedded Standard 7" 29

Vrijeme ponavljanja tipki 73

Vrijeme prikaza 76

Z

Zelena 61